



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Progetto Strategico Prototipo di Struttura per il
Trasferimento Tecnologico



CONSUNTIVO III ANNO ATTIVITÀ
UNITÀ OPERATIVA
AREA DELLA RICERCA DI CATANIA

Cristina Calì
Daria Spampinato

Rapporto Tecnico n. 15/99 PSTT

Roma, luglio 1999

Consuntivo III anno di attività

giugno 1998 - giugno 1999

L'attività svolta dall'U.O. è stata rivolta sia al consolidamento dei risultati - frutto del lavoro sostenuto negli anni precedenti - con imprese e soggetti terzi operanti sul territorio, sia alla creazione di nuovi rapporti al fine di rispondere ai bisogni di innovazione e di valorizzare i risultati della ricerca svolta dal CNR.

Individuazione ed analisi della domanda

In accordo con l'indirizzo del Progetto Strategico "Prototipo di Struttura per il Trasferimento Tecnologico", l'U.O. si è impegnata nella raccolta dei bisogni espressi dalle imprese, nell'analisi delle loro reali necessità di innovazione e nella ricerca delle competenze più idonee a fornire risposte adeguate.

Si sottolinea come, nella maggior parte dei casi, l'individuazione di imprese e di settori produttivi sia avvenuta tramite il supporto di organizzazioni quali l'Innovation Relay Centre MEDIA (IRC per la Sicilia e la Calabria), il Consorzio Catania Ricerche, le associazioni di categoria con cui l'U.O. ha attivato rapporti di collaborazione.

Lo stato di avanzamento dei rapporti con le imprese per il terzo anno, ottenuto considerando anche lo sviluppo dei contatti intrapresi negli anni precedenti, è riportato nella tabella 1.

Inoltre, sono state effettuate ricerche per la individuazione delle competenze più idonee a rispondere alle esigenze espresse da un'organizzazione che opera sul territorio: la Città del Sole, che, all'interno del progetto Hand (PIC Occupazione, settore Youthstart), è interessata alla promozione di nuove figure professionali tramite la valorizzazione delle tecniche emergenti nel settore della bioedilizia [rif. scheda U.O. Catania - 21/III anno].

Data l'opportunità della Misura 2 - Innovazioni tecnologiche e trasferimento dei risultati della ricerca del POM AGRICOLTURA "Attività di sostegno ai servizi di sviluppo per l'agricoltura", l'U.O. ha tentato di soddisfare le esigenze espresse da una associazione di agricoltori. Purtroppo, i rapporti creati con gli Istituti contattati non si sono potuti concretizzare a causa di tempi troppo stretti [rif. scheda U.O. Catania - 25/III anno].

L'U.O. ha svolto un ruolo di supporto per una potenziale imprenditrice per quanto concerne le modalità di collaborazione con Istituti CNR e le informazioni sui finanziamenti per l'imprenditoria femminile. A tal fine sono stati ripresi i contatti con il BIC Sicilia [rif. scheda U.O. Catania - 45/III anno].

Sotto la spinta dell'uscita dei bandi per il Quinto Programma Quadro, sono state ricontattate alcune imprese di informatica avvicinate negli anni precedenti fornendo loro una serie di informazioni di loro potenziale utilità [rif. scheda U.O. Catania - 9/III anno].

I risultati ottenuti dall'U.O. in questo terzo anno nell'ambito delle attività di "Individuazione e analisi della domanda" possono essere schematizzati come segue:

- promozione di due progetti di ricerca (uno all'approvazione da parte del Ministero dell'Ambiente, l'altro da presentare ai finanziamenti previsti dalla L. 46/82);
- avvenuta approvazione di 3 progetti presentati per i finanziamenti della sottomisura 3.3b del POP2 Sicilia.

Imprese contattate (III anno attività)	17	ref. schede U.O. Catania num/III anno	
Imprese non interessate	2		
Imprese interessate	15		
Imprese interessate contattate I anno attività	1		
Imprese interessate contattate II anno attività	6		
Imprese interessate (totale)	22		
Audit effettuate di cui:			
• Ricerca competenze	11		3, 4, 7, 15, 22, 23, 27, 28, 33, 51, 56
• Promozione gruppi di studio	2		24, 49
• Progetti congiunti avviati	2		43, 52
• Progetti presentati	1		14
• Progetti congiunti approvati	3		41
• Altro (consulenza)	3		13, 36, 48

Tabella 1- Stato di avanzamento attività terzo anno PSTT - "Individuazione e analisi della domanda"

Valorizzazione e diffusione dei risultati scientifici

L'U.O. continua a curare i rapporti tra l'ISSN-CNR, Valverde (CT) e gli imprenditori che, nel corso del precedente anno, avevano manifestato interesse allo sfruttamento di un brevetto CNR nel settore della chimica farmaceutica. Inoltre il brevetto è stato diffuso ad altre imprese del settore opportunamente selezionate [rif. scheda U.O. Catania - 8/III anno].

Dietro richiesta di un ricercatore di un Istituto afferente all'Area della Ricerca di Catania, è stata svolta un'interrogazione al sistema informativo della Commissione Europea CORDIS su argomenti di suo interesse [rif. scheda U.O. Catania - 10/III anno].

Su richiesta dei responsabili del progetto WECES (Women European Complementary Education

System), l'U.O., in occasione di un convegno, ha relazionato sulle opportunità offerte da una collaborazione con il CNR per l'introduzione dell'innovazione tecnologica e per le nuove iniziative di imprenditorialità [rif. scheda U.O. Catania - 16/III anno].

In vista della progettazione di un intervento nel settore "legno", in collaborazione con la sezione provinciale di Catania della Confartigianato, l'U.O. ha iniziato la ricognizione delle competenze e delle possibilità di intervento da parte del CNR per favorire l'innalzamento tecnologico di questo settore dell'artigianato [rif. scheda U.O. Catania - 26/III anno].

È stato facilitato il contatto tra un'impresa milanese e un Istituto CNR di Messina per una collaborazione di ricerca, coinvolgendo l'U.O. AdR di Milano del PSTT che localmente può fornire consulenza all'impresa sui finanziamenti e sulle agevolazioni utilizzabili [rif. scheda U.O. Catania - 39/III anno].

Contatti con istituzioni operanti a livello territoriale

L'U.O. ha rafforzato i rapporti e le collaborazioni con le Associazioni di categoria, gli Enti e le Organizzazioni, di supporto alle imprese, che operano nel territorio.

I rapporti già intrapresi con Apindustrie Catania, APISICILIA e la sezione provinciale di Catania della Confartigianato sono stati ulteriormente rafforzati tramite la firma di Accordi di Collaborazione [rif. schede U.O. Catania - 18/III anno, 19/III anno e 26/III anno].

Sono stati mantenuti i rapporti con le Associazioni degli Industriali di Catania, Palermo, Siracusa e Caltanissetta e con Apindustrie Catania, finalizzati alla cooperazione nell'ambito dei progetti finanziati sui fondi della sottomisura 3.3c del POP2 Sicilia, il cui avvio delle attività è imminente [rif. schede U.O. Catania - 11/III anno e 12/III anno].

In seguito all'approvazione e al finanziamento da parte del CIPE, del Ministero del Tesoro e della CE del POM "Sviluppo locale - Patti Territoriali per l'Occupazione" che comprende, tra gli altri, il sottoprogramma "P.T.O. Catania Sud", l'U.O. ha iniziato le attività inerenti l'attuazione della azione 4.1 "Sportello innovazione tecnologica", che prevede la realizzazione di uno sportello informativo e consulenziale finalizzato all'innovazione tecnologica, gestito dall'Area della Ricerca di Catania del CNR in collaborazione con le associazioni di categoria locali. Quindi, è stato attivato un tavolo di incontro tra l'Area della Ricerca e le Associazioni di categoria locali per definire le modalità di collaborazione, gli obiettivi e le strategie, la descrizione degli interventi, le fasi di realizzazione dell'azione, i tempi di attuazione previsti, il progetto di massima e la quantificazione dei risultati attesi [rif. scheda U.O. Catania - 50/III anno].

Sempre tra le attività connesse al Patto territoriale "Catania Sud", l'U.O. ha continuato a partecipare alle attività del partenariato in qualità di sottoscrittore del Patto, e ad occuparsi della gestione e dell'aggiornamento dei dati del relativo sito WEB [rif. scheda U.O. Catania - 5/III anno].

Inoltre, la collaborazione con la Camera di Commercio di Catania ha consentito all'U.O. di entrare in possesso di una serie di informazioni relative a imprese locali e nazionali di specifici settori [rif. scheda U.O. Catania - 31/III anno].

Grazie ai rapporti avviati con la Provincia Regionale di Ragusa, nell'ambito del progetto di ricerca presentato tramite la promozione della Provincia stessa presso il Ministero dell'Ambiente, l'U.O. ha ricevuto l'invito a coinvolgere il CNR nella costituzione di un Consorzio di Ricerca finalizzato alla ricerca applicata in agricoltura di prossima costituzione [rif. scheda U.O. Catania - 53/III anno].

Con il Consorzio Catania Ricerche è stata ultimata (a meno di perfezionamenti) la realizzazione della banca dati "Innovazione" per la gestione di informazioni sul bisogno di innovazione delle imprese (scheda "audit"), sulle competenze dei ricercatori disposti a risolvere problemi tecnologici di imprese (scheda "esperto") e sulle modalità di realizzazione delle soluzioni da loro proposte (scheda "raccomandazioni") [rif. scheda U.O. Catania - 6/III anno].

Con MEDIA sono state portate avanti attività congiunte finalizzate al soddisfacimento delle richieste provenienti da imprese da loro segnalate e alla valorizzazione delle competenze dei ricercatori CNR [rif. scheda U.O. Catania - 20/III anno].

I risultati ottenuti dall'U.O. per le attività previste nell'ambito dei "Contatti con istituzioni operanti a livello territoriale" possono essere riassunti come segue:

- stipula di tre accordi di collaborazione con associazioni di categoria;
- avvenuta approvazione di 5 progetti presentati, in collaborazione con le associazioni di categoria, per i finanziamenti previsti dalla sottomisura 3.3c del POP2 Sicilia;
- approvazione dello "Sportello innovazione tecnologica" all'interno del Patto Territoriale "Catania Sud".

Altre attività

L'U.O., nel corso del III anno di attività del Progetto Strategico, si è occupata delle seguenti attività, che costituiscono strumenti di supporto:

1. Segnalazione agli Istituti afferenti all'Area della Ricerca di Catania di particolari opportunità per la ricerca e la valorizzazione [rif. scheda U.O. Catania - 17/III anno].
2. Elaborazione di un proprio bollettino ("SIDERA - Servizio di Informazione Dedicato alla Ricerca Applicata"), per gli Istituti e Centri afferenti all'Area della Ricerca CNR di Catania, quale supporto informativo in merito a programmi europei, agevolazioni per la ricerca applicata, seminari e convegni di interesse. La diffusione ai ricercatori del repertorio tecnologico dell'IRC ha consentito lo svilupparsi di manifestazioni di interesse per progetti europei [rif. scheda U.O. Catania - 32/III anno].

3. Raccolta di documentazione sullo sviluppo socio-economico della Sicilia [rif. scheda U.O. Catania - 2/III anno], sulle normative ed i finanziamenti per la ricerca applicata (regionali, nazionali e comunitari) [rif. scheda U.O. Catania - 1/III anno].
4. Raccolta di dati (anagrafici e relativi al grado di innovazione tecnologica) concernenti i soggetti imprenditoriali della regione Sicilia, da utilizzare all'interno di un costituendo archivio [rif. scheda U.O. Catania - 47/III anno].
5. Lavoro di supporto alla rete interna del Progetto Strategico, collaborando e fornendo il proprio sostegno in base alle richieste e/o necessità (ad es. effettuando ricerche di competenze per richieste di imprese di altre regioni) [rif. scheda U.O. Catania - 30/III anno].
6. Raccolta degli accordi e delle convenzioni stipulati dal CNR (all'interno del PSTT e non) per l'innovazione ed il trasferimento tecnologico [rif. scheda U.O. Catania - 29/III anno].
7. Approfondimento delle conoscenze della normativa relativa alla gestione della qualità, delle norme e regole tecniche, del sistema di qualità aziendali e di laboratori, della valorizzazione del trovato, delle procedure brevettuali, anche attraverso il superamento dell'esame finale del corso FITA qualificato CEPAS "Assessor Servizi per la valutazione di Sistemi di Qualità" necessario all'acquisto della qualifica [rif. scheda U.O. Catania - 37/III anno].
8. Aggiornamento e formazione dell'U.O. sulle tematiche connesse al trasferimento tecnologico, alla qualità e ai programmi europei, tramite la partecipazione corsi, seminari e convegni:
 - convegno "Diffusione dell'Innovazione – Concrete opportunità per le PMI delle provincie di Frosinone-Latina-Rieti", organizzato dal progetto Pa.Bla "Diffusione dell'Innovazione Tecnologica" nell'ambito della misura 2.4 del DOCUP Lazio [rif. scheda U.O. Catania - 34/III anno];
 - giornata di studio "Vision 2000", organizzata dal C.F.T. Sicilia, Centro di Formazione e assistenza Tecnica, punto UNI di Catania e sportello per la Sicilia di ANGQ (Associazione Nazionale Garanzia della Qualità) [rif. scheda U.O. Catania - 35/III anno];
 - Terza Mostra Mediterranea dell'Innovazione Tecnologica (MEDITERINTEC), organizzata localmente dal Consorzio per l'Applicazione dei Materiali Plastici e per i Problemi di Difesa dalla Corrosione, dallo Sportello per la Cooperazione Scientifica e Tecnologica con i Paesi del Mediterraneo – CNR, dall'Istituto di Ricerca e Tecnologia delle Materie Plastiche – CNR e dell'Ente autonomo Mostra d'Oltremare, con un comitato organizzatore internazionale formato da una cinquantina di esperti del settore, con presentazione del poster «Linee di attività dell'Unità Operativa di Catania del Progetto Strategico "Prototipo di struttura per il trasferimento tecnologico"» [rif. scheda U.O. Catania - 38/III anno];
 - giornata informativa "Rafforzare il capitale umano e la ricerca socio-economica nel V Programma Quadro di RST (1998-2002)", organizzata dall'APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea) e dall'Università degli Studi di Catania, in collaborazione col MURST e la Commissione Europea. [rif. scheda U.O. Catania - 40/III anno];

- workshop "Azioni da intraprendere sul VPQ di RST della CE", organizzato dal Consorzio Catania Ricerche [rif. scheda U.O. Catania - 42/III anno];
- giornata informativa "La ricerca comunitaria all'esordio del terzo millennio. il Quinto Programma Quadro per la Ricerca e lo Sviluppo", organizzata dal MURST [rif. scheda U.O. Catania - 44/III anno];
- giornata informativa "Società dell'informazione: le nuove opportunità offerte dal V Programma Quadro di RSD", organizzata dall'Area della Ricerca di Palermo del CNR, dall'APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea) e dal MURST, in collaborazione con la Commissione Europea [rif. scheda U.O. Catania - 46/III anno];
- giornata informativa "La ricerca crea impresa", organizzata dall'INFM (Istituto Nazionale per la Fisica della Materia) e dall'Ig (Imprenditorialità Giovanile) [rif. scheda U.O. Catania - 54/III anno];
- corso di formazione "Investire in ricerca e innovazione in Europa: il Quinto Programma Quadro (1998 - 2002)", organizzato dall'U.O. AdR di Catania del PSTT e dall'APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea) [rif. scheda U.O. Catania - 55/III anno];
- seminario "Alta formazione e ricerca nel P.S.M. ", organizzato da CGIL, CISL, UIL [rif. scheda U.O. Catania - 57/III anno].

Elenco degli allegati

- 57 schede attività
- Elenco della normativa raccolta su ricerca e innovazione (allegato alla scheda 1/III anno)
- Elenco degli studi sullo stato di sviluppo tecnologico della Sicilia (allegato alla scheda 2/III anno)
- Lettera di accompagnamento alla brochure di presentazione del ritrovato (allegato alla scheda 8/III anno)
- Accordo tra l'Area della Ricerca CNR di Catania (UO PSTT) e Apindustrie Catania (allegato alla scheda 18/III anno)
- Accordo tra l'Area della Ricerca CNR di Catania (UO PSTT) e la Federazione regionale per la Sicilia della piccola e media industria (allegato alla scheda 19/III anno)
- Accordo tra l'Area della Ricerca CNR di Catania (UO PSTT) e l'Associazione Provinciale di Catania della Confartigianato (allegato alla scheda 26/III anno)
- Elenco delle convenzioni e degli accordi del PSTT (allegato alla scheda 29/III anno)
- SIDERA III (allegato alla scheda 32/III anno)
- Bozze dello statuto e del regolamento dell'Associazione Temporanea d'Impresa per la misura "Sportello innovazione tecnologica" del Patto territoriale "Catania Sud" (allegati alla scheda 50/III anno)
- Programma del Corso di formazione "Investire in ricerca e innovazione in Europa: il quinto programma quadro (1998 - 2002)" (allegato alla scheda 55/III anno)

U.O. CATANIA - 1/III ANNO	
AGGIORNAMENTO SU FINANZIAMENTI PER LA RICERCA	
DATA	giugno 1998 - giugno 1999
SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Calì dott.ssa Spampinato
	PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania
OBIETTIVI	Aggiornamento continuo sugli strumenti politici e finanziari europei, nazionali e regionali per la ricerca.
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	È realizzato un controllo sistematico delle Gazzette Ufficiali regionale, nazionale ed europea. A ciò si aggiunge il controllo di siti Internet di particolare interesse per l'acquisizione di notizie ed informazioni utili sulle forme di agevolazione esistenti per la ricerca applicata. In particolare per informazioni più dettagliate sulle leggi 46/82 e 488 ricerca e sulle agevolazioni alle grandi imprese ci si è rivolte al MURST e all'IMI. Per il Quinto Programma Quadro la Spampinato si è rivolta alla dott.ssa Zonta del Dipartimento per i rapporti internazionali del CNR.
RISULTATI	La Calì ha creato un archivio quale strumento di lavoro interno per l'U.O. finalizzato ad una agevole consultazione delle leggi e dei finanziamenti nazionali e regionali in materia di ricerca applicata, innovazione e trasferimento tecnologico. Sono stati fornite informazioni ai ricercatori degli Organi afferenti all'Area e alle imprese contattate.
ATTIVITÀ DA SVOLGERE	Aggiornamento continuo.
ALLEGATI	Elenco della documentazione raccolta.
NOTE	Riferimento scheda U.O. Catania - 6/II anno.

U.O. CATANIA - 2/III ANNO
ARCHIVIO DI STUDI E DOCUMENTAZIONE SULLO SVILUPPO SOCIO-ECONOMICO DELLA SICILIA

DATA	giugno 1998 - giugno 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Calì dott.ssa Spampinato	PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Mantenimento di un archivio con la raccolta di documentazione (articoli scientifici, banche dati, statistiche, ecc.) e studi sullo sviluppo socio-economico della Sicilia. La raccolta è finalizzata alla comprensione delle caratteristiche del territorio in cui l'U.O. si trova ad operare.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE			
RISULTATI	Archivio di documentazione e studi sullo sviluppo socio-economico della Sicilia.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE	Aggiornamento continuo		
ALLEGATI	Elenco della documentazione in possesso dell'U.O.		
NOTE	Riferimento scheda U.O. Catania - 11/II anno.		

U.O. CATANIA - 3/III ANNO**WOOD LINE**

DATA	luglio - settembre 1998	SEDE	Area della Ricerca di Catania Wood Line, Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Calì dott.ssa Spampinato	PSTT- UO AdR di Catania PSTT- UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Rispondere alle esigenze espresse dall'impresa sulle competenze presenti negli Istituti CNR nel "settore legno". Fornire consulenza informatica in relazione ad un problema dell'archivio di contabilità dell'impresa.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Sono stati contattati l'Istituto per la ricerca sul legno di Firenze e l'Istituto per la tecnologia del legno di San Michele all'Adige (TN). Entrambi si sono resi disponibili alla collaborazione con imprese del settore. È stata svolta una visita presso l'impresa per valutare i problemi presentati dall'archivio informatico. Si è quindi ritenuto opportuno consigliare un esperto del linguaggio in cui è realizzato il database.		
RISULTATI	I risultati della ricerca sul "settore legno" sono stati comunicati alla Confartigianato, intermediaria tra il PSTT e l'impresa. Comunicato esperto informatico all'impresa.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE	Verificare l'interesse da parte dell'impresa alla realizzazione di collaborazioni.		
ALLEGATI			
NOTE	Riferimento scheda U.O. Catania - 74/II anno.		

U.O. CATANIA - 4/III ANNO**GALA ITALIA**

DATA	giugno 1998 - gennaio 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania Sede della Gala Italia - zona industr.le di Catania
PARTECIPANTI	sig.ra Grillo dott. Alaimo dott.ssa Cali dott.ssa Spampinato		Direzione Gala Italia resp. Produzione Gala Italia PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania
OBIETTIVI	Portare a conoscenza dell'impresa il PSTT, le opportunità di collaborazione con il CNR e le forme di finanziamento e agevolazione utilizzabili da chi effettua innovazione tecnologica. Ricerca le competenze idonee a soddisfare le richieste di innovazione tecnologica dell'impresa, le cui attività consistono in produzione di latte suoi derivati.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Durante l'audit, svolto il 22 luglio, l'impresa ha espresso la richiesta di venire a conoscenza di nuove tecnologie studiate e utilizzate dal CNR su latti speciali e arricchiti, prodotti a base di latte, formaggi freschi (stracchino, robiola,...), confezionamento per latte e per formaggi freschi; inoltre ha richiesto maggiori dettagli sulle agevolazioni offerte dal pacchetto Treu. Tramite la rete interna del PSTT, il db delle conoscenze del CNR del '95 e contatti diretti, sono state individuate svariate competenze in Istituti CNR, e diversi ricercatori si sono dichiarati disponibili a collaborare con l'impresa e restano in attesa di ricevere richieste con maggiori dettagli. Durante il convegno a Latina "Diffusione dell'innovazione", il 20 ottobre, si è venuti a conoscenza di una tecnica di irraggiamento per la conservazione degli alimenti e si è contattato il ricercatore che la sta studiando.		
RISULTATI	Spedite via e-mail informazioni sul pacchetto Treu. Consegnato in una seconda visita il 12 ottobre un corposo documento con il risultato della ricerca competenze. Comunicata telefonicamente al dott. Alaimo il 23 ottobre la tecnologia sull'irraggiamento. Nonostante reiterate sollecitazioni l'impresa non ha potuto dare seguito alla collaborazione con il CNR per via di seri problemi interni.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE	L'impresa è stata contattata, via conoscenze dirette, nel secondo anno di attività del PSTT ed è stata inviata alla sig.ra Grillo una lettera di presentazione del PSTT.		

U.O. CATANIA - 5/III ANNO
PATTO TERRITORIALE "CATANIA SUD"

DATA	giugno 1998 - aprile 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania Comune di Catania
PARTECIPANTI	dott. Frazzetta dott.ssa Spampinato	PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Partecipazione alle attività del partenariato del Patto territoriale di Catania. Aggiornamento dei dati del sito web del Patto.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Resoconti sullo stato di avanzamento del Patto territoriale "Catania Sud" e della normativa che regolamenta i Patti territoriali. Decisioni e attività svolte come sottoscrittori del Patto.		
RISULTATI	<p>Definizione, coordinamento e finanziamento da parte del CIPE (delib. 71/98) del "Programma operativo Sviluppo locale / Patti territoriali per l'occupazione" nelle regioni ad obiettivo 1.</p> <p>Definizione da parte del Ministero del Tesoro del POM "Sviluppo locale - Patti Territoriali per l'Occupazione" con, tra gli altri, il sottoprogramma "P.T.O. Catania Sud" sulla base del Piano d'Azione elaborato dal partenariato locale.</p> <p>Approvazione del POM da parte della CE nel dicembre 1998.</p> <p>Qualificazione da parte del Ministero del Tesoro, nel gennaio 1999 con decreto 967, dei 9 sottoprogrammi del POM come Patti territoriali secondo la normativa nazionale.</p> <p>Nuova definizione, coordinamento e finanziamento da parte del CIPE (delib. 50/99) del "Programma operativo Sviluppo locale / Patti territoriali per l'occupazione" nelle regioni ad obiettivo 1.</p> <p>Costituzione del Soggetto di Intermediazione Locale (SIL), così come richiesto dal POM, nella società InvestiACatania. Il SIL, con la consulenza della società milanese Roland & Berger, entro marzo ha emesso i bandi di gara, secondo le regole del FESR, di una prima parte delle azioni del POM, quelle cantierabili, in modo tale che entro giugno possa essere fatta una relazione del SIL con l'indicazione delle spese sostenute (che devono essere maggiori del 50% dell'impegno totale).</p> <p>Costituzione di un Comitato di Concertazione del Patto formato da 3 rappresentanti degli Enti pubblici, da 3 rappresentanti delle associazioni datoriali e da 3 rappresentanti delle organizzazioni sindacali.</p> <p>Entro dicembre 1999 devono essere impegnate il 100% delle spese; alcune misure del Patto per essere realizzate necessitano di varianti al PRG.</p> <p>Il 30 giugno 1998 la rappresentante del PSTT ha risolto un problema legato al "collegamento" tra il sito europeo dei patti territoriali per l'occupazione e il sito locale del PT Catania Sud dopo diverse comunicazioni, via fax e via e-mail, con il webmaster del sito europeo, con la dott.ssa Castaldini e con la dott.ssa Grapeloux.</p> <p>Modifica di alcune informazioni contenute nel sito; aggiunta di nuove pagine e rimozione di pagine obsolete.</p>		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE	Continuare a seguire le attività del partenariato. Ove necessario, aggiornare i dati del sito web.		
ALLEGATI			
NOTE	Riferimento schede U.O. Catania - 1/II anno e 2/II anno.		

U.O. CATANIA - 6/III ANNO
CONSORZIO CATANIA RICERCHE

DATA	giugno 1998 - giugno1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania Consorzio Catania Ricerche
PARTECIPANTI	dott. Cappello sig. Bocchieri dott.ssa Spampinato		Consorzio Catania Ricerche Consorzio Catania Ricerche PSTT - UO AdR di Catania
OBIETTIVI	Continuare la collaborazione per contattare le imprese e favorire lo sviluppo tecnologico del territorio. Perfezionare e testare il database di lavoro.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Continue sessioni di lavoro per perfezionare il database di lavoro.		
RISULTATI	Database "Innovazione". Scambi di informazioni.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE	Riferimento scheda U.O. Catania - 7/II anno.		

U.O. CATANIA - 7/III ANNO**AGRIPLAST**

DATA	giugno 1998 - febbraio 1999	SEDE	Agriplast, Vittoria (RG)
PARTECIPANTI	dott. Cascone sig. Daparo dott. Di Benedetto dott. Puglisi dott.ssa Cali	Agriplast Agriplast MEDIA ICTMP-CNR, Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Verificare la possibile realizzazione di ricerche per soddisfare le necessità di innovazione dell'impresa.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Analisi dei problemi del processo produttivo e dei prodotti dell'impresa. Identificazione di possibili soluzioni da parte dell'esperto CNR.		
RISULTATI	L'impresa, dopo avere consultato i responsabili dei settori coinvolti per l'identificazione delle linee di ricerca di proprio interesse, aveva dato la propria disponibilità a presentare un progetto di ricerca, da rimandare data l'imminente attivazione di una nuova linea di produzione. Successivamente ricontattata, l'impresa non ha reiterato detta disponibilità.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE	L'impresa è stata segnalata all'U.O. da MEDIA, a seguito della realizzazione di una prima visita per il rilevamento del fabbisogno di innovazione dell'impresa.		

U.O. CATANIA - 8/III ANNO**DIFFUSIONE BREVETTO SUI FLAVONOIDI DEL DOTT. NICOLOSI (ISSN-CNR)**

DATA	giugno 1998 - giugno 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania ISSN - CNR – Valverde (CT)
PARTECIPANTI	dott. Nicolosi dott.ssa Spampinato		Direttore ISSN – CNR PSTT - UO AdR di Catania
OBIETTIVI	Favorire lo sfruttamento del ritrovato e diffusione delle attività dell'Istituto.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	<p>Studio delle forme di finanziamento e agevolazioni utilizzabili per il trasferimento del brevetto ad una impresa di nuova costruzione.</p> <p>Supporto della rappresentante del PSTT per l'estensione all'estero del ritrovato: contatti con l'ufficio brevetti di Roma, intermediazione con il Comitato Nazionale di Consulenza per le Ricerche Tecnologiche e Innovazione per il necessario parere positivo e per il supporto finanziario per l'estensione.</p> <p>Intermediazione con MEDIA per offerte e richieste di tecnologie presenti nella rete europea degli Innovation Relay Centre e per contatti con imprese spagnole presenti all'Europartenariat España 1998.</p> <p>Ricerca di possibili imprese interessate al ritrovato; creato elenco imprese attraverso la lista delle imprese in possesso all'U.O., la ricerca nel web, la ricerca alla CCIAA di Catania il 14 gennaio di imprese siciliane di chimica fine (con determinati codici ISTAT), il contatto con Aschimfarma per il database delle loro associate.</p> <p>Preparata lettera di accompagnamento alla presentazione del processo alla base del brevetto.</p>		
RISULTATI	<p>Estensione all'estero del brevetto.</p> <p>Spedizione a 55 imprese italiane di chimica fine di una brochure di presentazione del ritrovato, con lettera di accompagnamento.</p>		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE	Continuare l'attività di supporto al dott. Nicolosi e all'Istituto per la valorizzazione del ritrovato e la diffusione delle attività dell'Istituto.		
ALLEGATI	Lettera di accompagnamento alla brochure di presentazione del ritrovato.		
NOTE	Riferimento schede U.O. Catania - 5/II anno e 68/II anno.		

U.O. CATANIA - 9/III ANNO	
PROGRAMMI EUROPEI E COMPETENZE CNR DI INFORMATICA	
DATA	giugno 1998 - giugno 1999 SEDE Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Spampinato PSTT - UO AdR di Catania
OBIETTIVI	Raccogliere e documentarsi sui programmi europei e sulle competenze CNR in campo informatico, in modo da fornirne informazioni alle imprese di informatica di conoscenza dell'U.O.
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Raccolta di informazioni attraverso la ricezione di documenti della mailing-list attivata dal nodo MIDAS-NET del programma INFO2000, la visita di siti web sui programmi europei, la consultazione della banca dati delle competenze del CNR del '95, la visita dei siti web degli Istituti CNR di informatica. Memorizzazione su supporto elettronico dei brevetti CNR di informatica. Partecipazione a convegni sul VPQ e in particolare su IST.
RISULTATI	Spedizione, via e-mail, alle imprese informatiche di conoscenza dell'U.O. di informazioni sui programmi di IST del VPQ.
ATTIVITÀ DA SVOLGERE	
ALLEGATI	
NOTE	Riferimento schede U.O. Catania - 15/II anno e 30/II anno.

U.O. CATANIA - 10/III ANNO
CONSULTAZIONE BANCA DATI CORDIS

DATA	6 luglio 1998	SEDE	MEDIA, Catania
PARTECIPANTI	dott. Neri dott.ssa Spampinato	ISSN – CNR PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Dare seguito alla richiesta, pervenuta nel II anno di attività del PSTT, di un ricercatore di un Istituto afferente all'Area della Ricerca di Catania di informazioni su argomenti di suo interesse, facendo un'interrogazione al sistema informativo della Commissione Europea CORDIS.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Ricerca in CORDIS su sintesi di prodotti chimici per estrazioni, attraverso una serie di parole chiavi specifiche.		
RISULTATI	Elenco dei progetti europei e delle ricerche di partner riguardanti l'argomento cercato.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE	Riferimento schede U.O. Catania - 28/II anno e 67/II anno.		

U.O. CATANIA - 11/III ANNO

4 PROGETTI "ITEA" CON ASSINDUSTRIA CT-SR-CL-PA

DATA	luglio 1998 - gennaio 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Spampinato	PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Verificare l'eventuale finanziamento dei progetti, e di conseguenza dare seguito alle modalità di realizzazione degli stessi.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	La rappresentante del PSTT ha telefonato ripetute volte alla Regione Sicilia per avere informazioni circa la valutazione dei progetti. A gennaio è uscita nella Gazzetta Ufficiale della regione Sicilia (parte I n.2 del 9/1/99) la graduatoria dei progetti di ricerca relativi alla sottomisura 3.3c del POP 1994-99; tutti i 4 progetti presentati sono stati ammessi ai finanziamenti, riportando le seguenti posizioni in graduatoria: <ul style="list-style-type: none">• 2° posto ITEA-CT• 3° posto ITEA-PA• 4° posto ITEA-SR• 11° posto ITEA-CL		
RISULTATI	Ammissione dei 4 progetti ai finanziamenti della sottomisura 3.3c del POP 1994-99.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE	Realizzazione dell'accordo di collaborazione tra l'Area della Ricerca di Catania, U.O. del PSTT, e le Associazioni, con la definizione dettagliata delle attività che l'AdR deve svolgere per la realizzazione dei progetti. Sviluppare tutte le attività utili alla piena attuazione dei progetti.		
ALLEGATI			
NOTE	Riferimento scheda U.O. Catania - 54/II anno		

U.O. CATANIA - 12/III ANNO**PROGETTO "INNOVATION POINT" CON APINDUSTRIE CT**

DATA	luglio 1998 - gennaio 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Spampinato	PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Verificare l'eventuale finanziamento del progetto, e di conseguenza dare seguito alle modalità di realizzazione dello stesso.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	La rappresentante del PSTT ha telefonato ripetute volte alla Regione Sicilia per avere informazioni circa la valutazione del progetto. A gennaio è uscita nella Gazzetta Ufficiale della regione Sicilia (parte I n.2 del 9/1/99) la graduatoria dei progetti di ricerca relativi alla sottomisura 3.3c del POP 19994-99; il progetto è stato ammesso ai finanziamenti, riportando il 32° posto in graduatoria.		
RISULTATI	Ammissione del progetto ai finanziamenti della sottomisura 3.3c del POP 1994-99.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE	Definizione dettagliata delle attività che l'Area della Ricerca di Catania, U.O. del PSTT, deve svolgere per la realizzazione del progetto. Sviluppare tutte le attività utili alla piena attuazione del progetto.		
ALLEGATI			
NOTE	Riferimento scheda U.O. Catania - 55/II anno		

U.O. CATANIA - 13/III ANNO**LA FERRARA**

DATA	luglio 1998	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	sig. La Ferrara dott.ssa Spampinato	titolare dell'impresa PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Ricerca le competenze e le informazioni idonee a soddisfare le richieste dell'impresa, che si occupa di materiali per odontotecnici.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	L'impresa ha espresso la richiesta di venire a conoscenza dell'esistenza di norme tecniche per la compatibilità elettromagnetica per prodotti odontoiatrici e di informazioni per materiali speciali per denti. Sono state cercate le informazioni richieste nei siti del Ministero della Sanità e in altri contenenti norme per la marcatura CE.		
RISULTATI	Fornita consulenza il 21 luglio sulla normativa per la compatibilità elettromagnetica e sui materiali speciali per denti.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE			

U.O. CATANIA - 14/III ANNO**EUROZOLFI**

DATA	luglio 1998 - giugno 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	ing. Zanucoli dott.ssa Salerno prof.ssa Belligno prof. Lamberti dott.ssa Cali	Eurozolfi Provincia Regionale di Ragusa Ist. Chimica agraria - Univ. Catania Ist. Nematologia Agraria Applicata ai Vegetali- CNR PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Realizzazione di un progetto di ricerca.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE			
RISULTATI	È stato creato un collegamento tra l'esigenza dell'impresa (necessità di supportare con dati scientifici le numerose evidenze ottenute in campo dagli agricoltori che negli anni hanno utilizzato il suo prodotto) e la necessità di sostituire un prodotto comunemente utilizzato in agricoltura in virtù di una direttiva dell'UE. Il progetto di ricerca, affidato agli Istituti su citati, è stato presentato dalla Provincia Regionale di Ragusa Assessorato allo Sviluppo Economico per le agevolazioni previste dal Programma Stralcio di tutela ambientale del Ministero dell'Ambiente.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE	Aspettare la comunicazione ufficiale di ammissione al finanziamento e fornire supporto tecnico agli Istituti per gli adempimenti necessari.		
ALLEGATI			
NOTE	L'impresa è stata segnalata da MEDIA.		

U.O. CATANIA - 15/III ANNO**PERLAROM FRANCE**

DATA	luglio - ottobre 1998	SEDE	Area della Ricerca di Catania MEDIA, Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Strino dott.ssa Calì dott.ssa Spampinato	MEDIA PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Ricerca le competenze idonee a soddisfare le richieste di innovazione tecnologica dell'impresa, la cui attività consiste nella produzione di aromi ed estratti naturali per bevande, biscotti, prodotti caseari.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	L'impresa è interessata ad accordi di ricerca nel proprio settore di attività. Sono stati individuati diversi ricercatori CNR potenzialmente interessati a collaborare con l'impresa, ma in attesa di maggiori dettagli.		
RISULTATI	Richieste diverse volte a MEDIA ulteriori specificazioni sulle esigenze dell'impresa, senza ottenere risposta.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE	Le esigenze dell'impresa sono state individuate tramite MEDIA, che è entrata in contatto con l'impresa francese durante l'incontro "Alimentazione Mediterranea: Tecnologia e Nutrizione" tenutosi il 25 e 26 giugno ad Avignone - Francia.		

U.O. CATANIA - 16/III ANNO
CONVEGNO WECES

DATA	10 luglio 1998	SEDE	Centro fieristico "Le Ciminiere", Catania
PARTECIPANTI	dott. Frazzetta dott.ssa Calì dott.ssa Spampinato sig.ra Corsino	PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Realizzare un intervento, tenuto dal dott. Frazzetta, al convegno "L'avventuroso viaggio nell'imprenditoria femminile".		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Dato il ruolo rilevante sostenuto oggi dall'innovazione tecnologica in veste di supporto allo sviluppo delle imprese, è stata evidenziata l'importanza di costituire stretti legami fra il mondo delle imprenditorie e quello della ricerca. È stato posto l'accento sulle potenzialità del CNR e sulla sua volontà concreta, testimoniata dal PSTT, di collaborare alla crescita delle imprese esistenti e alla nascita di nuove.		
RISULTATI			
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE	Per informazioni sui rapporti precedenti con il progetto WECES, si vede la scheda U.O. Catania - 70/II anno.		

U.O. CATANIA - 17/III ANNO

INFORMAZIONI SUI FINANZIAMENTI A ORGANI DI RICERCA

DATA	luglio 1998 - giugno 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Calì dott.ssa Spampinato	PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Fornire informazioni sulle agevolazioni finanziarie per la ricerca applicata.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Su richiesta di ricercatori interessati - CNR e universitari - sono state fornite informazioni su alcuni incentivi, nazionali e comunitari, per la ricerca. Inoltre, grazie all'aggiornamento in questo campo, è stata segnalata agli Istituti CNR la pubblicazione di bandi per finanziamenti alla ricerca nei settori di loro interesse.		
RISULTATI	Fornite informazioni sui finanziamenti ai ricercatori.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE			

U.O. CATANIA - 18/III ANNO
APINDUSTRIE CATANIA

DATA	luglio 1998 - giugno 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania Apindustrie Catania
PARTECIPANTI	dott. Scuderi dott. Frazzetta dott.ssa Calì dott.ssa Spampinato sig.ra Corsino		Apindustrie Catania PSTT - UO AdR di Catania
OBIETTIVI	Realizzazione di attività congiunte finalizzate al trasferimento tecnologico e all'innovazione delle imprese associate.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE			
RISULTATI	L'attività con l'Associazione si è sviluppata nell'arco di diverso tempo raggiungendo svariati risultati: è stato sottoscritto l'accordo di collaborazione indirizzato all'innalzamento del livello tecnologico dei prodotti e dei processi; si è collaborato per l'identificazione di imprese associate al fine di rilevare il loro livello tecnologico e l'eventuale necessità di innovazione; si è collaborato alle attività nell'ambito del progetto "Sportello innovazione tecnologica".		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI	Testo dell'Accordo siglato		
NOTE	Riferimento scheda U.O. Catania - 8/II anno		

U.O. CATANIA - 19/III ANNO**APISICILIA**

DATA	luglio 1998	SEDE	Apindustrie Catania
PARTECIPANTI	dott. Scuderi dott. Frazzetta dott.ssa Calì dott.ssa Spampinato sig.ra Corsino	APISICILIA PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Realizzazione di attività congiunte finalizzate al trasferimento tecnologico e all'innovazione delle imprese associate.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE			
RISULTATI	È stato sottoscritto l'accordo di collaborazione indirizzato a favorire la stipula di accordi con le API provinciali.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI	Testo dell'Accordo siglato		
NOTE	Riferimento scheda U.O. Catania - 58/II anno		

U.O. CATANIA - 20/III ANNO
MEDIA Innovation Relay Centre

DATA	luglio 1998 - giugno 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania MEDIA, Catania
PARTECIPANTI	dott. Cappello dott.ssa Brancato dott. Di Benedetto dott.ssa Papparone sig.ra Pignataro dott.ssa Strino dott.ssa Cali dott.ssa Spampinato	MEDIA MEDIA MEDIA MEDIA MEDIA PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Individuazione di forme di collaborazione e di puntuali interventi per l'innovazione tecnologica di imprese locali, attraverso il trasferimento di competenze presenti negli Enti di ricerca.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Richieste di competenze di alcune imprese.		
RISULTATI	Sono stati realizzati congiuntamente incontri con le imprese, fra quelle da MEDIA precedentemente contattate, che hanno mostrato interesse a ricevere una visita per approfondire l'argomento dell'innovazione tecnologica. È stata utilizzata la rete interna degli Innovation Relay Centres per diffondere le proposte di progetti di ricerca da parte di ricercatori per testare l'interesse da parte di imprese europee. L'U.O. ha effettuato ricerche competenze per rispondere alle richieste di aziende straniere pervenute attraverso la su citata rete interna.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE	Riferimento scheda U.O. Catania - 13/II anno		

U.O. CATANIA - 21/III ANNO

PROGETTO HAND

DATA	luglio - settembre 1998	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	arch. Scollo dott.ssa Calì	La Città del Sole PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	L'organismo rappresentato dall'arch. Scollo ha richiesto di conoscere chi del CNR avesse competenze nel settore di suo interesse (bioedilizia), dato che tra gli obiettivi del Progetto Hand vi è la ricognizione circa lo stato dell'arte in materia di edilizia del recupero e di bioedilizia. Ciò finalizzato a fornire agli operatori del settore conoscenze sulle tecniche emergenti.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Finalità del PSTT e del Progetto Hand. Possibili collaborazioni future finalizzate alla disseminazione dei risultati della ricerca scientifica e tecnologica alle imprese del settore e alla formazione di nuove professionalità.		
RISULTATI	Sono stati forniti i risultati della ricerca competenze.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE	Ristabilire i contatti nel caso si prospettassero modalità di collaborazione concrete e proficue per tutti i soggetti interessati.		
ALLEGATI			
NOTE			

U.O. CATANIA - 22/III ANNO
COMPAGNIA DOLCIARIA TOMARCHIO

DATA	luglio 1998- marzo 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania MEDIA, Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Paparone dott.ssa Calì dott.ssa Spampinato	MEDIA PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Ricerca le competenze idonee a soddisfare le richieste di innovazione tecnologica dell'impresa, la cui attività consiste nella produzione di merendine, biscotti e torroni.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	L'impresa ha richiesto nuove tecnologie per imballaggi di prodotti alimentari da forno (pane, brioches, ...). Sono stati contattati diversi ricercatori CNR, tutti genericamente interessati, ma in attesa di maggiori dettagli e di un contatto diretto.		
RISULTATI	Comunicato a MEDIA nella riunione del 30 marzo di avere trovato le competenze CNR. Per problemi dell'impresa e di MEDIA non si è potuto instaurare nessun rapporto di collaborazione.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE	Le esigenze dell'impresa sono state individuate tramite MEDIA, in una riunione di lavoro svolta il 30 luglio 1998.		

U.O. CATANIA - 23/III ANNO**LUCIFORA**

DATA	luglio 1998 - marzo 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania MEDIA, Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Paparone dott.ssa Calì dott.ssa Spampinato	MEDIA PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Ricerca le competenze idonee a soddisfare le richieste di innovazione tecnologica dell'impresa, la cui attività consiste in conserve di prodotti vegetali.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	L'impresa ha richiesto nuove tecnologie per confezionamento, anche non in vetro, di conserve alimentari (olive, melanzane, funghi, carciofi, ...). Sono stati contattati il dott. Visconti e la dott.ssa Lavernicocca dell'ITEM - CNR e il dott. Malinconico dell'IRTEMP - CNR, tutti genericamente interessati, ma in attesa di maggiori dettagli e di un contatto diretto.		
RISULTATI	Comunicato a MEDIA, nelle riunioni del 14 ottobre e del 30 marzo, di avere trovato le competenze CNR. Per problemi dell'impresa e di MEDIA non si è potuto instaurare nessun rapporto di collaborazione.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE	Le esigenze dell'impresa sono state individuate tramite MEDIA in una riunione di lavoro svolta il 30 luglio 1998.		

U.O. CATANIA - 24/III ANNO
MOLITORIA SAN PAOLO

DATA	luglio 1998 - giugno 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania MEDIA, Catania Molitoria San Paolo - Cassibile, SR
PARTECIPANTI	sig. Gallo dott.ssa Papparone dott. Cappello dott. Ruberto dott.ssa Spampinato	titolare Molitoria San Paolo MEDIA MEDIA ISSN – CNR PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Ricerca le competenze idonee a soddisfare le richieste di innovazione tecnologica dell'impresa, la cui attività consiste nella produzione di semole di grano duro e sottoprodotti per l'alimentazione.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	<p>L'impresa ha richiesto informazioni su come potere utilizzare i numerosi scarti di lavorazione, i germi di grano, in settori quali la cosmesi/erboristeria, il farmaceutico o l'alimentare.</p> <p>È stato individuato nel dott. Ruberto dell'ISSN - CNR un possibile ricercatore in grado di soddisfare le richieste dell'impresa. Sia il dott. Ruberto che la rappresentante del PSTT hanno condotto ricerche sullo stato e sui mercati di utilizzazione dei germi di grano.</p> <p>Dopo svariate sollecitazioni a MEDIA, il 9 aprile 1999 è stata svolta l'audit all'impresa con il dott. Ruberto e con rappresentanti di MEDIA che hanno presentato le possibilità di partecipazione a progetti europei.</p> <p>Sentita l'impresa e soprattutto sotto insistenza di MEDIA, si decide di pubblicare una richiesta di tecnologia nella rete degli Innovation Relay Centre (IRC); scheda definita dal dott. Ruberto.</p> <p>Il dott. Ruberto ha anche analizzato un campione di germi di grano per valutarne l'utilizzabilità.</p>		
RISULTATI	Spedita nella rete europea degli IRC una scheda di richiesta di tecnologia. Non avendo avuto alcun riscontro e non avendo l'impresa abbastanza risorse per intraprendere da sola una qualche innovazione, il gruppo di studio non ha potuto produrre un progetto di ricerca e il rapporto di collaborazione si è interrotto.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE	La conoscenza dell'impresa è avvenuta tramite MEDIA. La richiesta è stata avanzata da MEDIA in una riunione di lavoro svolta il 30 luglio 1998.		

U.O. CATANIA - 25/III ANNO**POM - SERVIZI DI SVILUPPO PER L'AGRICOLTURA**

DATA	luglio - agosto 1998	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	dott. Avellino dott.ssa Calì	CIA, sez. di Catania PSTT - UO AdR Catania	
OBIETTIVI	Stimolare la partecipazione di Istituti del CNR al POM “Attività di sostegno ai servizi di sviluppo per l'agricoltura”, Misura 2 “Innovazioni tecnologiche e trasferimento dei risultati della ricerca”.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	L'U.O. ha illustrato ad una associazione di agricoltori la possibilità di finanziamenti per ricerche di interesse regionale, di cui loro avrebbero dovuto farsi portavoce, ed ha fornito, dietro richiesta, l'elenco degli Istituti Nazionali di potenziale coinvolgimento con relative aree di interesse e competenze.		
RISULTATI	L'associazione di categoria ha segnalato alcune tematiche particolarmente significative e l'U.O. ha provveduto a contattare i direttori degli Istituti interessati. Purtroppo non si è arrivati a concretizzare i rapporti entro i termini di scadenza previsti dal bando.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE			

U.O. CATANIA - 26/III ANNO**CONFARTIGIANATO**

DATA	luglio 1998 - giugno 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Cappuccio dott. Frazzetta dott.ssa Calì dott.ssa Spampinato sig.ra Corsino	Confartigianato, sez. di Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Realizzazione di attività congiunte finalizzate al trasferimento tecnologico e all'innovazione delle imprese associate.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Necessità di innovazione di imprese artigiane, singole o per settore. Proposte su possibili forme di intervento. L'Associazione ha espresso la richiesta di ricercare le competenze presenti nel CNR nel "settore legno". Quindi sono stati contattati l'Istituto per la ricerca sul legno di Firenze e l'Istituto per la tecnologia del legno di San Michele all'Adige (TN); entrambi si sono resi disponibili alla collaborazione per l'organizzazione di un intervento nel settore.		
RISULTATI	L'attività con l'Associazione si è sviluppata nell'arco di diverso tempo raggiungendo diversi risultati: è stato sottoscritto un accordo di collaborazione indirizzato all'innalzamento del livello tecnologico dei prodotti e dei processi; sono state effettuate congiuntamente visite alle imprese associate al fine di rilevare il loro livello tecnologico e l'eventuale necessità di innovazione; si è collaborato alle attività nell'ambito del progetto "Sportello innovazione tecnologica". I risultati della ricerca nel "settore legno" sono stati comunicati all'Associazione.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE	Verificare l'interesse da parte dell'Associazione alla realizzazione dell'intervento nel "settore legno".		
ALLEGATI	Testo dell'Accordo siglato		
NOTE			

U.O. CATANIA - 27/III ANNO
COMPAGNIA MERIDIONALE CAFFÈ

DATA	luglio - settembre 1998	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Spampinato	PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Ricerca le competenze idonee a soddisfare le richieste di innovazione tecnologica dell'impresa, la cui attività consiste nella torrefazione, confezionamento e commercializzazione di caffè in grani, macinato e in cialde.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	È stato contattato il dott. Ruberto dell'Istituto per lo Studio delle Sostanze Naturali di Interesse Alimentare e Chimico-Farmaceutico CNR di Valverde (CT), il quale si è reso disponibile ad approfondire i rapporti con l'impresa al fine di instaurare possibili collaborazioni.		
RISULTATI	I risultati della ricerca competenze sono stati comunicati alla rappresentante di MEDIA che ha segnalato all'UO l'impresa e che sta facendo da tramite.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE	Promuovere un incontro tra l'impresa ed il ricercatore CNR.		
ALLEGATI			
NOTE	L'impresa è stata segnalata da MEDIA.		

U.O. CATANIA - 28/III ANNO**PERLA ALIMENTARE**

DATA	luglio - dicembre 1998	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	rag. Di Bella dott.ssa Calì dott.ssa Spampinato	Perla alimentare PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Soddisfare le richieste di informazioni circa dati sui prodotti e tecnologie di interesse dell'impresa		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	L'impresa ha espresso la richiesta di conoscere la tabella nutrizionale del miele. Presso l'ISA - CNR, Avellino sono state recuperate le indicazioni sulle caratteristiche richieste per il loro prodotto. Invece, per quanto concerneva le competenze identificate (presso l'Istituto Nazionale di Apicoltura) relative al problema tecnologico, queste vi rispondevano solo parzialmente.		
RISULTATI	Le indicazioni sulle caratteristiche richieste per il loro prodotto state fornite a MEDIA, perché le riferisca all'impresa. L'impresa ha tenuto conto delle informazioni forniteli dall'U.O., riservandosi però di continuare presso alcune imprese straniere l'approfondimento dell'applicazione delle tecnologie di suo interesse.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE	L'impresa è stata segnalata da MEDIA.		

U.O. CATANIA - 29/III ANNO
ARCHIVIO CONVENZIONI PSTT

DATA	settembre 1998 - giugno 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Calì	PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Creazione di un archivio delle convenzioni, accordi e protocolli d'intesa stipulati dal PSTT e dalle singole UU.OO. con associazioni di categoria, enti locali, etc. Ciò al fine di avere uno strumento di possibile utilità per l'U.O. nello svolgimento dei propri compiti (in particolare nei rapporti con il territorio).		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE			
RISULTATI	Archivio sulle convenzioni, accordi e protocolli d'intesa stipulati dal PSTT e dalle singole UU.OO. con associazioni di categoria, enti locali, etc.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE	Mantenere aggiornato l'archivio.		
ALLEGATI	Elenco della documentazione raccolta		
NOTE			

U.O. CATANIA - 30/III ANNO
RICERCA COMPETENZE PER U.O. FIRENZE

DATA	settembre 1998 - giugno 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Calì dott.ssa Spampinato	PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Rispondere a 2 richieste avanzate dall'U.O. di Firenze per conto di 2 imprese.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	L'U.O. di Firenze ci ha richiesto di individuare ed eventualmente contattare direttamente i ricercatori degli Istituti CNR afferenti all'Area della Ricerca di Catania che fossero detentori delle competenze necessarie: nel primo caso l'ICTMP, nel secondo si è cercato se l'IMETEM fosse il confacente istituto.		
RISULTATI	È stato segnalato l'ICTMP-CNR di Catania, quale Istituto CNR in grado di potere soddisfare le richieste espresse da una impresa fiorentina, raccolte dall'U.O. di Firenze. Per la seconda richiesta dell'U.O. di Firenze, l'Istituto individuato non si occupa, al momento, dell'argomento della richiesta, e ciò è stato riferito ai colleghi di Firenze.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE			

U.O. CATANIA - 31/III ANNO
CAMERA DI COMMERCIO DI CATANIA

DATA	settembre 1998 - gennaio 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania Camera di Commercio di Catania
PARTECIPANTI	dott. Bellomo dott.ssa Calì dott.ssa Spampinato sig.ra Corsino		Ufficio Studi – CCIAA di Catania PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania
OBIETTIVI	Trovare una forma di collaborazione fra la CCIAA e l'U.O.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	È stata ribadita l'esistenza di obiettivi comuni sia alla CCIAA di Catania sia al PSTT ed è stata rinnovata la disponibilità della CCIAA ad offrire la propria collaborazione nelle iniziative intraprese in futuro dalla U.O. Infatti, è stata svolta una ricerca sulle imprese di chimica fine della Sicilia.		
RISULTATI	Collaborazioni e scambi di informazioni, sia per attività che coinvolgessero solo il CNR e la CCIAA, sia per le attività del partenariato del Patto territoriale "Catania Sud", di cui sono entrambi sottoscrittori.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE			

U.O. CATANIA - 32/III ANNO**SIDERA (Servizio di Informazione Dedicato alla Ricerca Applicata)**

DATA	settembre 1998	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Calì dott.ssa Spampinato	PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Offrire ai ricercatori degli Organi CNR afferenti all'Area un servizio di informazione sui temi della ricerca applicata, dell'innovazione e del trasferimento tecnologico (quali finanziamenti, programmi europei, seminari, ecc.).		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Il servizio - realizzato tramite posta elettronica e senza una regolare periodicità di diffusione - ha fornito ai ricercatori degli Organi del CNR afferenti all'Area della Ricerca di Catania informazioni su: <ul style="list-style-type: none">• convegni e seminari su i temi dell'innovazione e del trasferimento tecnologico;• ricerca di competenze per soddisfare i bisogni di innovazione tecnologica delle imprese rilevati dalle UU.OO. del PSTT, dalle associazioni di categoria, da MEDIA e da ricercatori;• proposte di collaborazioni tecnologiche provenienti dalla rete europea dei Relay Centre (con il supporto di MEDIA);• finanziamenti per la ricerca applicata (informazioni, schede di sintesi, testi, ...);• programmi europei (scadenze di bandi, estratti di programmi di lavoro e di fascicoli informativi, ...);• varie.		
RISULTATI	Spedizione del terzo numero di SIDERA ai ricercatori afferenti all'Area della Ricerca di Catania.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE	Tenersi costantemente in aggiornamento sulle informazioni da inserire in SIDERA. Realizzare altri numeri.		
ALLEGATI	Numero di SIDERA.		
NOTE	Il servizio è stato avviato durante il II anno di attività del PSTT (riferimento scheda U.O. Catania - 65/II anno).		

U.O. CATANIA - 33/III ANNO**NICOTRA**

DATA	settembre - ottobre 1998	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	dott. Nicotra dott.ssa Calì	ditta Nicotra PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Instaurare possibili collaborazioni con Istituti CNR.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE			
RISULTATI	Sono stati comunicati all'impresa i risultati della ricerca competenze effettuata, in particolare per quanto concerneva gli involucri per l'imballaggio. Un ricercatore ha sollecitato l'incontro con l'impresa, ma questa non ha potuto dare la propria disponibilità.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE	Verificare l'effettivo interesse dell'impresa nei confronti dei su citati risultati.		
ALLEGATI			
NOTE	Riferimento scheda U.O. Catania - 71/II anno		

U.O. CATANIA - 34/III ANNO**CONVEGNO “DIFFUSIONE DELL’INNOVAZIONE – CONCRETE OPPORTUNITÀ PER LE PMI DELLE PROVINCE DI FROSINONE-LATINA-RIETI”**

DATA	20 ottobre 1998	SEDE	Sala Step - Latina
PARTECIPANTI	dott.ssa Calì dott.ssa Spampinato	PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Partecipazione al convegno “Diffusione dell’Innovazione - Concrete opportunità per le PMI delle provincie di Frosinone-Latina-Rieti”, organizzato dal progetto Pa.Bla “Diffusione dell’Innovazione Tecnologica” nell’ambito della misura 2.4 del DOCUP Lazio.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	<p>Il progetto “Diffusione dell’Innovazione” si propone di favorire l’incontro diretto tra chi ha bisogno di innovazione (le imprese) e chi la produce (i ricercatori), sia promuovendo strumenti di diffusione che presentino i prodotti della ricerca disponibili per il trasferimento, sia finanziando casi reali di trasferimento dal mondo della ricerca a quelli delle imprese.</p> <p>Il convegno si è articolato con una presentazione del progetto “Diffusione dell’Innovazione”, seguito da una presentazione degli enti di ricerca CNR, ENEA e Dip. Ingegneria industriale - Univ. Cassino, da una panoramica delle innovazioni tecnologiche prontamente trasferibili con la presentazione di alcuni casi di successo, e terminato con una serie di interventi su “L’innovazione come soluzione: priorità ed opportunità di crescita delle PMI” riguardanti qualità e sicurezza nelle PMI e finanza agevolata.</p> <p>Accanto alla sezione convegnistica si è tenuta una mostra divulgativa sulle innovazioni tecnologiche prontamente trasferibili proposte dagli enti di ricerca pubblica CNR, ENEA e Dip. Ingegneria industriale - Univ. Cassino.</p>		
RISULTATI			
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE			

U.O. CATANIA - 35/III ANNO
GIORNATA DI STUDIO "VISION 2000"

DATA	6 novembre 1998	SEDE	Hotel Forte Agip - Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Calì dott.ssa Spampinato sig.ra Corsino	PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Partecipazione alla giornata di studio "Vision 2000", organizzata dal C.F.T. Sicilia, Centro di Formazione e assistenza Tecnica, punto UNI di Catania e sportello per la Sicilia di ANGQ (Associazione Nazionale Garanzia della Qualità).		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Presentazione da parte dell'ing. Montebelli, vicepresidente ANGQ, delle "Vision 2000", norme che sostituiranno le ISO 9000 con diverse modifiche significative. Particolare attenzione è stata rivolta alla presentazione delle ISO 9001 Vision 2000 e delle ISO 9004 Vision 2000.		
RISULTATI	Attestato di partecipazione al corso.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE			

U.O. CATANIA - 36/III ANNO**LAM**

DATA	novembre 1998 - febbraio 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	sig.ra Zapparata dott.ssa Cappuccio dott.ssa Calì dott.ssa Spampinato		Titolare della LAM Confartigianato PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania
OBIETTIVI	Ricerca le competenze e le informazioni idonee a soddisfare le richieste di innovazione tecnologica dell'impresa, la cui attività consiste nella lavorazione artigianale metalmeccanica su commessa per macchine di precisione: accessori e strumenti per pesca subacquea; apparecchiature per lenti a contatto.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Durante l'audit, svolto il 12 novembre, l'impresa ha espresso la richiesta di venire a conoscenza dell'esistenza di norme tecniche per accessori e strumenti per pesca subacquea (fiocine, arpioni, ...), dei requisiti necessari per soddisfare un cliente in qualità e delle condizioni secondo cui un'impresa può emettere certificati di conformità a norme tecniche. Sono stati cercati nei siti ISO e UNI le norme tecniche. Attraverso diversi contatti telefonici con ricercatori CNR si sono apprese le condizioni per emettere certificati di conformità a norme tecniche e il manuale sugli attrezzi da pesca.		
RISULTATI	Fornita consulenza il 19 gennaio e il 26 febbraio relativa alle informazioni richieste.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE	La conoscenza dell'impresa è avvenuta tramite la Confartigianato.		

U.O. CATANIA - 37/III ANNO
ESAME DEL CORSO “ASSESSOR SERVIZI”
PER LA VALUTAZIONE DI SISTEMI DI QUALITÀ

DATA	20 novembre 1998	SEDE	FITA Confindustria - v.le dell'Astronomia 30, Roma
PARTECIPANTI	dott.ssa Calì dott.ssa Spampinato sig.ra Corsino		PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania
OBIETTIVI	Superamento dell'esame di profitto per “esperto di settore” per la valutazione di Sistemi di Qualità nei servizi (Assessor Servizi).		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	I esame scritto (10 domande aperte). II esame scritto (20 domande chiuse). Colloquio orale sulle prove scritte.		
RISULTATI	Qualifica di Assessor Servizi.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE			

U.O. CATANIA - 38/III ANNO

MEDITERINTEC

TERZA MOSTRA MEDITERRANEA DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA

DATA	9-12 dicembre 1998	SEDE	Mostra d'Oltremare - Napoli
PARTECIPANTI	dott.ssa Spampinato	PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	<p>Partecipazione alla Terza Mostra Mediterranea dell'Innovazione Tecnologica, organizzata localmente dal Consorzio per l'Applicazione dei Materiali Plastici e per i Problemi di Difesa dalla Corrosione, dallo Sportello per la Cooperazione Scientifica e Tecnologica con i Paesi del Mediterraneo - CNR, dall'Istituto di Ricerca e Tecnologia delle Materie Plastiche - CNR e dell'Ente autonomo Mostra d'Oltremare, con un comitato organizzatore internazionale formato da una cinquantina di esperti del settore.</p> <p>Presentazione del poster «Linee di attività dell'Unità Operativa di Catania del Progetto Strategico "Prototipo di struttura per il trasferimento tecnologico"».</p>		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	<p>La Mostra, rivolta a ricercatori accademici e industriali, ha lo scopo di proporre nuove conoscenze e tecnologie innovative con l'obiettivo di identificare ed esplorare nuove prospettive per lo sviluppo eco-sostenibile dei Paesi del Mediterraneo.</p> <p>La Mostra si articola in una sezione espositiva e in una sezione convegnistica su argomenti di interesse strategico.</p> <p>Alcuni incontri sono stati: "Valorizzazione e diffusione dei risultati nel settore dei materiali innovativi", "Il mercato dell'Innovazione nel Mediterraneo: strategie e servizi delle reti di cooperazione per il trasferimento integrato di tecnologie", "Certificazione dei sistemi di qualità e di gestione ambientale: vincoli e opportunità per le piccole e medie imprese".</p>		
RISULTATI			
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE			

U.O. CATANIA - 39/III ANNO**CONTATTO TRA ITAE-CNR E DITTA MAURI-MI**

DATA	dicembre 1998 - gennaio 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania Mostra d'Oltremare - Napoli
PARTECIPANTI	ing. Mauri dott. Squadrito dott.ssa Bonassi sig. Passera dott.ssa Spampinato		Socio della ditta Mauri & C. S.a.s. Ricercatore ITAE-CNR PSTT - UO AdR di Milano PSTT - UO AdR di Milano PSTT - UO AdR di Catania
OBIETTIVI	Facilitare il contatto tra l'impresa milanese e l'Istituto CNR di Messina per una collaborazione di ricerca, coinvolgendo l'U.O. AdR di Milano del PSTT che localmente può fornire consulenza all'impresa sui finanziamenti e sulle agevolazioni utilizzabili.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	L'impresa si occupa di costruzione di bus, ed è interessata alle celle a combustione. L'attività dell'ITAE è legata alle celle a combustione sia per autotrazione che per usi stazionari, in particolare un reparto dell'Istituto si occupa di sviluppo, caratterizzazione e processi produttivi di elementi e sistemi basati su celle a combustibile ad elettrolita polimerico, le più adatte ad usi nel settore automobilistico.		
RISULTATI	Due rappresentanti dell'U.O. AdR di Milano del PSTT hanno effettuato una visita all'impresa, presentando il PSTT, il CNR e le possibilità di usufruire di finanziamenti previsti dalla L.46/82. Nonostante l'interesse della ditta, dato che l'Istituto aveva già intrapreso rapporti di collaborazione per un analogo progetto di ricerca con un'impresa di maggiore rilevanza nazionale, il rapporto di collaborazione non ha avuto seguito.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE	Le richieste dell'impresa sono state rilevate dalla rappresentante dell'U.O. AdR di Catania del PSTT e dal dott. Squadrito, ricercatore dell'ITAE, durante la mostra Mediterintec a Napoli il giorno 11 dicembre 1998.		

U.O. CATANIA - 40/III ANNO

GIORNATA INFORMATIVA “RAFFORZARE IL CAPITALE UMANO E LA RICERCA SOCIO-ECONOMICA NEL V PROGRAMMA QUADRO DI RST (1998-2002)”

DATA	17 dicembre 1998	SEDE	Università degli Studi di Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Cali dott.ssa Spampinato	PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Partecipare alla giornata informativa “Rafforzare il capitale umano e la ricerca socio-economica nel V Programma Quadro di RST (1998-2002)”, organizzata dall’APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea) e dall’Università degli Studi di Catania, in collaborazione col MURST e la Commissione Europea.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Presentare le opportunità offerte dal programma orizzontale “Rafforzare il capitale umano e la base delle conoscenze socio-economiche”. Illustrazione delle caratteristiche del programma, approccio di tipo problem solving dei progetti di ricerca, confronto con il IV Programma Quadro, ruolo dell’APRE.		
RISULTATI			
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE			

U.O. CATANIA - 41/III ANNO
POP SICILIA 1994/1999 SOTTOMISURA 3.3b.

DATA	gennaio 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Calì	PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI			
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE			
RISULTATI	3 dei 4 progetti presentati per l'ammissione alla sottomisura 3.3b del POP Sicilia2 vengono ammessi ai finanziamenti. L'U.O. fornisce supporto tecnico, dietro richiesta di alcune delle imprese, per gli adempimenti necessari.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE	Riferimento schede U.O. Catania - 25/II anno, 52/II anno e 57/II anno.		

U.O. CATANIA - 42/III ANNO

WORKSHOP “AZIONI DA INTRAPRENDERE SUL VPQ DI RST DELLA CE”

DATA	20 gennaio 1999	SEDE	MEDIA, Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Spampinato	PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Partecipazione al workshop “Azioni da intraprendere sul VPQ di RST della CE”, organizzato dal Consorzio Catania Ricerche.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Presentazione di alcune novità del VPQ e stimoli sulla necessità di proporre grandi progetti di ricerca e sviluppo “già pronti”, congiunti tra grandi imprese e Enti di Ricerca.		
RISULTATI			
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE			

U.O. CATANIA - 43/III ANNO**LISMA s.r.l.**

DATA	febbraio - marzo 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	sig. Lisma dott. Fiorentini sig. Cosimi dott.ssa Calì	Ditta Lisma, s.r.l. Mazara del Vallo (TP) IRPEM-CNR, Ancona IRPEM-CNR, Ancona PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Coinvolgimento dell'Istituto CNR nella presentazione di un progetto di ricerca da finanziarsi ai sensi dell'art. 4 della legge 46/82.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	L'impresa - che aveva presentato il progetto congiuntamente all'IRPEM per i finanziamenti previsti dalla sottomisura 3.3b del POP2 Sicilia, ma che non aveva avuto l'ammissione al finanziamento - ha deciso di riproporre il progetto per l'ammissione ai finanziamenti previsti dalla legge 46/82, in particolare dall'art.4.		
RISULTATI	Il progetto non è stato presentato a causa di sopraggiunti gravi problemi da parte dell'impresa.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE	Riferimento scheda U.O. Catania - 49/II anno.		

U.O. CATANIA - 44/III ANNO

GIORNATA INFORMATIVA “LA RICERCA COMUNITARIA ALL’ESORDIO DEL TERZO MILLENNIO. IL QUINTO PROGRAMMA QUADRO PER LA RICERCA E LO SVILUPPO”

DATA	2 marzo 1999	SEDE	Napoli
PARTECIPANTI	dott.ssa Calì	PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Partecipazione alla giornata informativa “La ricerca comunitaria all’esordio del terzo millennio. il Quinto Programma Quadro per la Ricerca e lo Sviluppo”, organizzata dal MURST.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Presentazione del V Programma Quadro per la ricerca e lo sviluppo. Strutturazione del Programma, approccio al problem solving, partecipazione delle imprese, ruolo degli enti di ricerca.		
RISULTATI			
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE			

U.O. CATANIA - 45/III ANNO**ASPIRANTE IMPRENDITRICE PER LABORATORIO ANALISI MEDICHE**

DATA	marzo 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania BIC Sicilia - zona industriale di Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Cetti dott.ssa Parenti dott.ssa Spampinato	aspirante imprenditrice BIC Sicilia PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Fornire consulenza sui finanziamenti e agevolazioni per una aspirante imprenditrice che collaborerebbe con Istituti CNR.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	L'aspirante imprenditrice è interessata ad avviare un laboratorio per analisi cliniche molto specifiche, che necessitano di macchinari particolarmente costosi, in cui si faccia anche ricerca scientifica nel settore, in collaborazione con ricercatrici CNR. L'idea consiste anche nel caratterizzare il laboratorio "al femminile" e con una particolare attenzione ai pazienti bambini. Sono state analizzate le opportunità di progetti all'interno del VPQ e i finanziamenti a favore della neo-imprenditorialità e della imprenditoria femminile. In quest'ultima ottica si è usufruita della consulenza gratuita offerta dal BIC Sicilia nell'ambito del progetto IDOLA; ci si è recate presso il BIC e la dott.ssa Parenti ha illustrato i finanziamenti utilizzabili allo scopo.		
RISULTATI	Dopo una grossolana analisi di mercato e un generico piano d'investimento si è riscontrata la necessità di un investimento iniziale troppo elevato per l'interessata.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE			

U.O. CATANIA - 46/III ANNO

GIORNATA INFORMATIVA "SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE: LE NUOVE OPPORTUNITÀ OFFERTE DAL V PROGRAMMA QUADRO DI RSD"

DATA	18 marzo 1999	SEDE	Area della Ricerca di Palermo
PARTECIPANTI	dott.ssa Calì dott.ssa Spampinato	PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Partecipazione alla giornata informativa "Società dell'informazione: le nuove opportunità offerte dal V Programma Quadro di RSD", organizzata dall'Area della Ricerca di Palermo del CNR, dall'APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea) e dal MURST, in collaborazione con la Commissione Europea.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Illustrazione del programma tematico "Società dell'informazione di facile impiego". Caratteristiche e finalità del programma. Ruolo delle pubbliche amministrazioni. La partecipazione delle imprese e le collaborazioni con gli enti di ricerca. Illustrazione dell'help desk e ruolo del National Contact Point nella costituzione delle collaborazioni.		
RISULTATI			
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE			

U.O. CATANIA - 47/III ANNO**LISTA IMPRESE**

DATA	marzo 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Spampinato	PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Disporre di un archivio elettronico di imprese siciliane quale strumento utile per contattare le imprese.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Definizione di uno standard unico dell'archivio per uniformare i dati posseduti dall'U.O.		
RISULTATI	Archivio elettronico di imprese siciliane.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE	Riferimento scheda U.O. Catania - 63/II anno		

U.O. CATANIA - 48/III ANNO**SIFI**

DATA	marzo - aprile 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	dott. Asero dott.ssa Spampinato	resp. Nuovi Progetti – Dip. Scientifico SIFI PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Fornire consulenza su finanziamenti a agevolazioni per imprese che stipulano contratti di ricerca con Istituti CNR.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	L'impresa è interessata in quanto sta avviando un progetto di ricerca con l'IBFSNC-CNR di Catania. Reperimento presso l'U.O. di coordinamento e il MURST di informazioni più dettagliate riguardanti contratti di ricerca con grandi imprese: le grandi imprese non possono usufruire dell'art. 4 della L.46/82, mentre per accedere alle agevolazioni dell'art. 2 della L.46/82 devono presentare un progetto con un costo complessivo di circa 800-1000 milioni di lire; una grande impresa può usufruire del credito d'imposta secondo l'art. 5 della L.449/97.		
RISULTATI	Spedite, via e-mail, al dott. Asero le informazioni richieste.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE	L'impresa è stata conosciuta durante il periodo di formazioni dell'U.O. nel corso del I anno di attività del PSTT (riferimento scheda U.O. Catania - 44/I anno).		

U.O. CATANIA - 49/III ANNO

GEA

DATA	marzo - giugno 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania ISSN - CNR– Valverde (CT) Caltanissetta
PARTECIPANTI	dott.ssa Amico sig. Di Prima sig. Fusco dott. Nicolosi dott.ssa Spampinato	socia GEA socio GEA consulente GEA Direttore ISSN – CNR PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	<p>Ricercare le competenze idonee a soddisfare le richieste di innovazione tecnologica dell'impresa.</p> <p>L'impresa, di recente costituzione, ha avuto finanziato dalla 488 industria l'acquisto di suolo, macchinari e attrezzature per produrre cosmetici, in particolare articoli da toeletta e formulazioni tricologiche, prevedendo anche un laboratorio chimico di ricerca e sviluppo.</p>		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	<p>L'impresa è interessata ad avere una collaborazione con l'Istituto CNR soprattutto per le attività inerenti il laboratorio chimico di ricerca e sviluppo (progettazione, formazione personale, consulenze specialistiche).</p> <p>Dopo una serie di contatti telefonici preliminari, il 14 aprile si è svolta una riunione col dott. Nicolosi, in cui sono venuti fuori altri interessi comuni e al possibilità di realizzare un progetto di ricerca congiunto.</p> <p>In una riunione a Caltanissetta sono state presentate all'impresa, dalla rappresentante del PSTT, alcune forme di finanziamento e agevolazioni per progetti di ricerca con Enti di ricerca.</p> <p>Si è formato un gruppo di studio con soci dell'impresa, il consulente, ricercatori dell'ISSN e la rappresentante del PSTT per la predisposizione di un progetto di ricerca.</p> <p>Sono state studiate alcune forme di finanziamento nazionali ed europee utilizzabili, e alla fine ci si è indirizzati verso la 488 ricerca, anche dopo avere consultato un rappresentante dell'IMI a Roma.</p>		
RISULTATI	<p>Il gruppo di studio ha formulato una bozza di progetto sulla "Preparazione di polifenoli lipofili ad attività antiradicalica di interesse nel settore della cosmesi".</p> <p>I ricercatori dell'ISSN hanno fornito consulenza sulla progettazione del laboratorio chimico di ricerca e sviluppo.</p>		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE	<p>Definizione complessiva del progetto di ricerca con preventivi e analisi dei costi.</p> <p>Presentazione del progetto ai finanziamenti della 488 ricerca.</p> <p>Seguire e stimolare ogni forma di collaborazione tra l'impresa e l'ISSN.</p>		
ALLEGATI			
NOTE	<p>L'impresa è stata individuata attraverso il sig. Fusco, che conosceva da una parte le esigenze dell'impresa e dall'altra, tramite la rappresentante del PSTT, le attività di ricerca nel settore della chimica fine dell'ISSN-CNR.</p>		

U.O. CATANIA - 50/III ANNO

**MISURA “SPORTELLO INNOVAZIONE TECNOLOGICA”
DEL PATTO TERRITORIALE “CATANIA SUD”**

DATA	marzo - giugno 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania InvestiACatania, Catania Coord. PSTT - via Tiburtina 770, Roma
PARTECIPANTI	dott. Gigliuto dott.ssa Trezza, dott. Messina dott. Contardi, dott. Vinci dott.ssa Palocci, dott.ssa Panariello ing. Spampinato, sig. Giansiracusa ing. Massimino, sig. Battiato ing. Ventura, ing. Mancini dott.ssa Petrelli arch. Sultana ing. Cassarr dott.ssa Cappuccio dott. Battistoni dott. Salomone, dott. Tuzi dott. Valli, dott. Fenton dott. Frazzetta dott.ssa Cali dott.ssa Spampinato sig.ra Corsino	Presidente InvestiACatania InvestiACatania Roland & Berger Serv. pol. FS, dip. pol. svil. e coes. - Min. Tesoro Legacoop Assindustria Confcooperative Apindustrie ANIEM ANCE Confartigianato PSTT - Coordinamento PSTT - Coordinamento Rep.IV uff. Convenzioni e Concorsi - DAS CNR PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Attuazione della azione 4.1 “Sportello innovazione tecnologica” del Patto Territoriale per l’Occupazione (PTO) “Catania Sud” attraverso la realizzazione di uno sportello informativo e consulenziale finalizzato all’innovazione tecnologica, gestito dall’Area della Ricerca di Catania del CNR in Associazione Temporanea con le associazioni di categoria locali.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	<p>All’assemblea dei Sottoscrittori del PTO “Catania Sud” del 24 marzo la Spampinato ha chiesto e sollecitato Messina e la Trezza per iniziare le pratiche per l’avvio dello Sportello.</p> <p>Il 7 aprile si è svolta una riunione operativa ad InvestiACatania (SIL del PTO “Catania Sud”) dei quattro rappresentanti del PSTT dell’U.O. di Catania e da Gigliuto, Trezza, Contardi e Messina. Si è discusso quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la Trezza predisporrà una bozza di Associazione Temporanea d’Impresa (ATI - forma giuridica consigliata perché tutela tutte le parti coinvolte nell’azione); • il SIL deve impegnare entro giugno la spesa prevista per l’azione; quindi almeno deve firmare la convenzione con l’ATI; • suggerimenti da parte del SIL sulle attività che lo Sportello dovrebbe realizzare; • suggerimento sulla redazione di un regolamento interno tra l’AdR e le Associazioni per individuare gli ambiti operativi di ciascun soggetto dell’ATI; • suggerimento sul fatto che il CNR gestisca più del 50%. <p>Ricevuti dal SIL bozza dell’ATI e del Regolamento.</p> <p>Il 21 aprile si è realizzata una riunione a Roma tra i quattro rappresentanti del PSTT dell’U.O. di Catania, Battistoni, Salomone e Tuzi, in cui sono stati individuati alcuni dubbi da chiarire col SIL e su come gestire l’azione all’interno del CNR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bisogna istruire e documentare l’iniziativa con uno studio di fattibilità per farla valutare ed approvare dal Consiglio Direttivo; • chiarire col SIL le modalità di rendicontazione FESR e CNR; • chiedere al SIL se l’AdR può intervenire solo con beni e servizi e non con liquidità; • verificare se si può evitare di stipulare la fideiussione da parte dell’AdR, in quanto ciò presenta qualche problema. <p>Si è avuta una consulenza da parte di Tuzi per lo statuto dell’ATI, il regolamento e lo studio di fattibilità.</p> <p>Il 28 aprile, in una riunione al SIL con i quattro rappresentanti del PSTT dell’U.O. di</p>		

	<p>Catania, la Trezza ha chiarito che la rendicontazione e le spese ammissibili seguono il regolamento FESR (SEM 2000) e che non si può togliere la fideiussione.</p> <p>Il 4 maggio sono stati spediti al SIL proposte di statuto dell'ATI e di regolamento.</p> <p>Il 10 maggio si è svolta al SIL una riunione per presentare alle Associazioni di categoria locali lo Sportello e definirne le modalità operative.</p> <p>L'U.O. ha ricevuto consulenza dalla Roland & Berger sui tempi di attuazione della misura, sulle modalità di finanziamento e da Messina che le ha fornito il documento dell'Europartenariat come base per strutturare le attività dello Sportello.</p> <p>La Spampinato ha preparato un promemoria per il notaio che dovrebbe redigere lo statuto ATI e ha recuperato il riferimento al Ministero del Tesoro della dott.ssa Panariello, responsabile del Patti territoriali per l'occupazione.</p> <p>Mandata per fax, il 17 maggio, una richiesta alla dott.ssa Panariello di chiarimenti sulla possibilità di coinvolgere le imprese e le associazioni del settore agricolo; si è avuta una risposta negativa dalla dott.ssa Palocci, direttore generale del Servizio per le politiche dei fondi strutturali comunitari.</p> <p>Si è svolta il 21 maggio una riunione con alcune Associazione di categoria locali per definire lo Sportello; argomenti di discussione sono stati la bozza dello statuto dell'ATI e un documento redatto dall'U.O. con l'indicazione sommaria delle attività dell'azione: obiettivi e strategie, descrizione degli interventi, fasi di realizzazione dell'azione, tempi di attuazione previsti, progetto di massima e quantificazione risultati attesi.</p> <p>Sollecitate le Associazioni che in qualche modo avevano dichiarato la disponibilità a partecipare all'azione per adesione all'ATI, da fornire entro maggio.</p> <p>Cali e Spampinato hanno redatto lo studio di fattibilità, fatta un'analisi dei costi, abbozzato un elenco di attività, cercato informazioni sulla rendicontazione secondo il FESR e su come gestire i fondi e il personale al CNR.</p> <p>Sono stati sollecitati più volte, inutilmente, il SIL e la Roland & Berger per lo statuto dell'ATI, il regolamento e una bozza di convenzione SIL-ATI.</p> <p>Il 16 giugno si è svolta una riunione con alcune Associazioni di categoria per la realizzazione dell'ATI; è stata fornita, come documentazione: studio di fattibilità, scheda fatta dal SIL con l'importo dell'azione (totale 679 milioni di lire, di cui 407,4 finanziamento pubblico e il resto 50% a carico del CNR e 50% a carico delle Associazioni), bozza statuto ATI, bozza regolamento, schema attività con attuatori. Si è discusso su alcune attività dello Sportello, sull'analisi costi e le modalità di partecipazione finanziaria delle Ass.; vi è stata la richiesta di formare un comitato che coordini le attività dello Sportello; c'è stato dissenso per la disparità di divisione delle entrate e del carico di lavoro, per la delega in bianco all'AdR e per la rigidità del regolamento.</p> <p>Il 18 giugno parlato con Fenton per iter per ATI e il 21 giugno spedito e-mail al dott. Valli dirigente del rep. Convenzioni e consorzi con richiesta di chiarimenti sulla possibilità e sulle modalità di partecipazione dell'AdR all'azione. La risposta chiarisce che il CNR e non l'AdR può partecipare alla costituzione di organismi associativi, che l'iniziativa deve essere preliminarmente valutata ed approvata dal Consiglio Direttivo e che l'iniziativa deve risultare opportunamente istruita; quindi bisogna istruire la pratica (e ci vuole molto più di 10 giorni) oppure utilizzare altri strumenti contrattuali, non associativi, di competenza della Direzione dell'Area.</p>
RISULTATI	Attivazione di un tavolo di incontro tra l'Area della Ricerca e le Associazioni di categoria locali sulle attività e le prospettive di uno Sportello per l'innovazione Tecnologica.
ATTIVITÀ DA SVOLGERE	<p>Dato che il 30 giugno scade il termine per l'impegno delle spese, verificare la possibilità di essere inseriti da parte del SIL tra le azioni che devono impegnare le spese entro dicembre.</p> <p>Verificare la possibilità di stipulare tra l'AdR e le Associazioni di categoria un accordo di collaborazione, invece di un Associazione Temporanea d'Imprese.</p> <p>Continuare le attività utili alla piena attuazione dell'azione 4.1 del PTO "Catania Sud".</p>
ALLEGATI	Bozze dello statuto e del regolamento dell'Associazione Temporanea d'Imprese.
NOTE	Riferimento scheda U.O. Catania - 36/II anno.

U.O. CATANIA - 51/III ANNO**SISAC**

DATA	aprile - maggio 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	dott. Guastella dott. Puglisi dott. Samperi dott.ssa Calì	SISAC S.p.A., Ragusa ICTMP-CNR, Catania ICTMP-CNR, Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Verificare la possibile realizzazione di ricerche per soddisfare le necessità di innovazione dell'impresa.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Analisi del processo produttivo e dei prodotti dell'impresa. Identificazione di possibili interventi da parte degli esperti CNR.		
RISULTATI	L'impresa ha sottoposto all'Istituto le proprie richieste (analisi su prodotti), ma l'Istituto non ha dato seguito ai rapporti.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE			

U.O. CATANIA - 52/III ANNO**ARABICAFFÈ**

DATA	maggio - giugno 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania ISSN - CNR- Valverde (CT)
PARTECIPANTI	sig. Conti dott. Conti sig. Fusco dott. Ruberto sig. Renda dott.ssa Spampinato	socio Arabicaffè consulente Arabicaffè consulente Arabicaffè ISSN - CNR ISSN - CNR PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Ricerca le competenze idonee a soddisfare le richieste di innovazione tecnologica dell'impresa, la cui attività consiste nella torrefazione, confezionamento e commercializzazione di caffè in grani e macinato.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	<p>L'impresa è interessata a sviluppare nuove tecnologie industriali per il processo di decaffeinizzazione del caffè.</p> <p>Il 17 maggio è stata svolta una prima riunione col dott. Ruberto per individuare le esigenze dell'impresa e le possibilità di collaborazione con l'ISSN; oltre al processo di decaffeinizzazione, è stato individuato un altro elemento di interesse dell'impresa nella produzione di aromi da utilizzare per aromatizzare il caffè da esportazione.</p> <p>Si è formato un gruppo di studio con soci e consulenti dell'impresa, ricercatori dell'ISSN e la rappresentante del PSTT per la predisposizione di un progetto di ricerca.</p> <p>Dopo una serie di incontri del gruppo di studio, è stata preparata una bozza di progetto di ricerca da presentare ai finanziamenti della 488 ricerca.</p> <p>La rappresentante del PSTT si è recata, il giorno 1 giugno, all'IMI di Roma per avere una consulenza sulla bozza, nell'ambito della convenzione nazionale CNR-IMI, al fine di presentare un progetto valido per i finanziamenti della 488 ricerca; i rappresentanti dell'IMI hanno suggerito una serie di aggiustamenti da apportare alla bozza. Il gruppo di studio ha sistemato la bozza del progetto.</p>		
RISULTATI	Il gruppo di studio ha formulato una bozza di progetto di ricerca sulla "ottimizzazione del processo di decaffeinizzazione del caffè e produzioni di aromi con anidride carbonica supercritica".		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE	Definizione complessiva del progetto di ricerca con preventivi e analisi dei costi. Presentazione del progetto ai finanziamenti della 488 ricerca.		
ALLEGATI			
NOTE	L'impresa è stata individuata attraverso il sig. Fusco, che conosceva da una parte le esigenze dell'impresa e dall'altra, tramite la rappresentante del PSTT, le attività di ricerca e le potenzialità tecnologiche dell'ISSN-CNR.		

U.O. CATANIA - 53/III ANNO
CONSORZIO PER LA RICERCA APPLICATA ALLA FILIERA ORTO-FLORO-FRUTTICOLA

DATA	maggio - giugno 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	Dott. Migliorisi Comune di Santa Croce Camerina Prof. Perrotta Dott. Megna Dott.ssa Calì	Provincia Regionale di Ragusa Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Catania A.D.M. s.r.l. Studio di progettazione PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Verificare la possibilità di partecipazione del CNR alla costituzione del consorzio.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Forma associativa e modalità di partecipazione dei vari partner, tipologia di attività da intraprendere e competenze necessarie.		
RISULTATI	Sono state stabilite la composizione e le finalità e del consorzio. In particolare esso si occuperà della individuazione della domanda di ricerca e innovazione proveniente dalla filiera orto-floro-frutticola, della definizione e gestione di programmi di ricerca e sperimentazione, della formazione e aggiornamento professionale di tipo tecnico-scientifico, della promozione e realizzazione di iniziative per il trasferimento tecnologico delle conoscenze e delle innovazioni, nonché della divulgazione dei risultati della ricerca.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE	La revisione in atto al CNR per quanto concerne la propria rete scientifica ha rallentato la verifica delle modalità di partecipazione delle strutture dell'Ente al consorzio.		
ALLEGATI			
NOTE			

U.O. CATANIA - 54/III ANNO

GIORNATA INFORMATIVA “LA RICERCA CREA IMPRESA”

DATA	25 maggio 1999	SEDE	Università degli Studi di Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Calì	PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Partecipazione alla giornata informativa “La ricerca crea impresa”, organizzata dall’INFM (Istituto Nazionale per la Fisica della Materia) e dall’Ig (Imprenditorialità Giovanile).		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Presentazione del progetto “La ricerca crea impresa”. Caratteristiche dell’azione promossa dall’Ig e dall’INFM per sostenere la creazione di imprese high tech nelle regioni del Mezzogiorno attraverso la nascita di spin off da ricerca; destinatari; servizi e opportunità.		
RISULTATI			
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE			

U.O. CATANIA - 55/III ANNO

CORSO DI FORMAZIONE "INVESTIRE IN RICERCA E INNOVAZIONE IN EUROPA: IL QUINTO PROGRAMMA QUADRO (1998 - 2002)"

DATA	2 -3 giugno 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Calì dott.ssa Spampinato	PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Partecipazione ed organizzazione del corso di formazione "Investire in ricerca e innovazione in Europa: il Quinto Programma Quadro (1998 - 2002), organizzato dall'U.O. AdR di Catania del PSTT e dall'APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea). Fornire le conoscenze necessarie alla presentazione e alla gestione di un progetto di R&S nell'ambito del V Programma Quadro.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Illustrazione delle finalità e degli obiettivi del Quinto Programma Quadro; iter procedurale; strutturazione del progetto; aspetti legali e amministrativi.		
RISULTATI			
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI	Programma del corso.		
NOTE			

U.O. CATANIA - 56/III ANNO**CESAME**

DATA	giugno 1999	SEDE	Area della Ricerca di Catania
PARTECIPANTI	sig. Genasetti dott.ssa Calì	Cesame S.p.A., Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Verificare la possibile realizzazione di ricerche per soddisfare le necessità di innovazione dell'impresa.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Analisi dei problemi del processo produttivo e dei prodotti dell'impresa. Identificazione di possibili soluzioni da parte dell'esperto CNR.		
RISULTATI	I risultati dell'audit sono stati trasmessi al coordinamento del Technology Transfer Day sui materiali ceramici nell'ambito della manifestazione TECNARGILLA '99.		
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE			

U.O. CATANIA - 57/III ANNO

SEMINARIO "ALTA FORMAZIONE E RICERCA NEL P.S.M."

DATA	25 giugno 1999	SEDE	Fac. Giurisprudenza - Univ. degli Studi di Catania
PARTECIPANTI	dott.ssa Calì dott.ssa Spampinato	PSTT - UO AdR di Catania PSTT - UO AdR di Catania	
OBIETTIVI	Partecipazione al seminario "Alta formazione e ricerca nel P.S.M.", organizzato da CGIL, CISL, UIL.		
ARGOMENTI DI DISCUSSIONE	Programmi operativi del PSM, in vista delle scadenze della loro presentazione alla Commissione Europea; indirizzi del PON (Programmi Operativi Nazionali) e dei POR (Programmi Operativi Regionali) per il periodo 2000-2006. Sono intervenuti, tra gli altri, il dott. Criscuoli, dirigente generale del MURST, su innovazione e capitale umano, sui Rapporti Interinali della Sicilia e della formazione e ricerca e sui finanziamenti e agevolazioni per progetti congiunti tra EPR e imprese; il dott. Barca, responsabile del Dipartimento Politiche di Coesione e Sviluppo del Ministero del Tesoro, sul DPEF e sulla nuova gestione dei fondi per la ricerca; il dott. Bianchi, presidente dell'Agenzia Sviluppo Italia, sull'autonomia della ricerca e il legame col territorio.		
RISULTATI			
ATTIVITÀ DA SVOLGERE			
ALLEGATI			
NOTE			

ALLEGATO ALLA SCHEDA 1/III ANNO

IMPIANTO NORMATIVO NAZIONALE PER L'INNOVAZIONE

NB: la sottolineatura indica il link al provvedimento o alla scheda informativa

Fondo per l'Innovazione Tecnologica (FIT)

Legge 46/82 (art. 14): finanziamento della introduzione di avanzamenti tecnologici

[testo](#) [info](#)

Fondo Speciale per la Ricerca Applicata (FRA)

Legge 1089/68: istituzione del fondo speciale per la ricerca applicata

[testo](#)

Legge 46/82: finanziamento della R&S e diffusione di attività innovative

[testo](#)

Del. MURST n. 281 del 29.04.94: modalità procedurali per il FRA (GURI del 12.05.94 n. 109)

testo

Del. MURST n. 302 del 09.06.95: procedura semplificata per PMI (GURI del 04.09.95 n. 206)

testo

DPR n. 104 del 18.03.97: modalità attuazione art. 3 L. 46/82 (GURI 22.04.97 n. 93)

[testo](#)

DM MURST n. 954 del 08.08.97: nuove modalità procedurali per il FRA (GURI del 19.11.97 n. 270, S.O. n. 232)

[testo](#)

Legge 22/87: partecipazione a progetti EUREKA

info

Legge 67/88: formazione di ricercatori e tecnici di ricerca

[testo](#) [info](#)

Legge 346/88: finanziamenti da parte dello Stato e delle banche per investimenti superiori a 10 mld

[testo](#) [info](#)

Altre leggi per l'innovazione

Legge 183/76: finanziamenti a centri di ricerca localizzati nelle aree meridionali-

Legge 374/76: finanziamenti a consorzi di PMI per lo svolgimento della ricerca tecnologica e della sperimentazione tecnica

Legge 675/77: attività relative alla realizzazione di impianti sperimentali derivanti dalla ricerca di base

Legge 696/83: acquisto di macchinari a elevato contenuto tecnologico per le PMI

Legge 64/86: sostegno del processo innovativo delle politiche meridionalistiche (incentivi alla domanda di servizi reali)

Legge 399/87: incentiva la diffusione delle conoscenze tecnologiche incorporate in nuovi macchinari ad alta tecnologia

Legge 317/91: sostegno alle PMI per l'acquisizione di servizi reali (artt. 6, 7, 8, 12) (legge bloccata) (GURI del 09.10.91 n. 237)

[testo](#) [info](#)

DM MICA del 19 novembre 1992 n. 575 - (art. 2) (GURI del 08.04.93 n. 82)

DM MICA del 26 aprile 1993 n. 277 - (artt. 19, 20, 21 e 22) (GURI del 12.08.93 n. 188)

DM MICA del 20 settembre 1993 n. 576 - (art. 33) (GURI del 07.01.94 n. 4)

DM MICA del 27 ottobre 1993 n. 601 - (art. 27) (GURI del 14.03.94 n. 60)

Legge 266/97: integrazioni e modificazioni L 317/91 (GURI del 11.08.97 n. 186)

[testo](#)

DM MICA del 10.11.97: sospensione presentazione domande artt. 5, 6, 12 L. 317/91 (GURI del 21.11.97 n. 272)

[testo](#)

Legge 488/92: investimenti per le aree depresse del Paese (GURI del 21.12.92 n. 299)

[info](#)

DM MICA n. 527 del 20.10.95: modalità per agevolazioni aree depresse (GURI del 15.12.95 n. 292 - testo aggiornato GURI del 22.09.97 n. 221) [testo](#)

DM MICA n. 319 del 31.07.97: modificazione del DM MICA 527/95 (GURI del 22.09.97 n. 221) [testo](#)

DM MICA del 20.11.97: aggiornamento servizi DM MICA 527/95 (GURI del 28.11.97 n. 278) [testo](#)

Circ. MICA del 20.11.97 n. 234363: in riferimento al nuovo testo del DM MICA 527/95 (GURI del 15.12.97 n. 291, S.O. n. 247) [testo](#)

DM MICA del 28.05.98: estensione settori di applicazione della L. 488/92 (GURI del 02.06.98 n. 126)	testo
DM MICA del 30.04.99: criteri di applicazione priorità regionali della L. 488/92 (GURI del 11.05.99 n. 108)	testo
Legge 451/94 (art. 11): misure promozionali in materia di ricerca e innovazione tecnologica (GURI del 19.07.94 n. 17 e GURI del 22.08.94 n. 195)	testo
DM MURST del 23.12.96: decreto di attuazione della L. 451/94 (GURI del 28.02.97 n. 49)	testo
Legge 598/94: agevolazione per l'innovazione tecnologica e la tutela ambientale	info
Legge 104/95 (art. 6): disposizioni in materia di agevolazioni attività di ricerca aree depresse (GURI del 10.04.95 n. 84 e GURI del 15.04.95 n. 89)	testo info
DM MURST 23.10.97: modalità procedurali L. 104.95 (GURI del 03.02.98 n. 27, S.O. n. 21)	testo
Legge 140/97 (art. 13): misure a sostegno dell'innovazione nelle imprese industriali (GURI del 30.06.97 n. 150)	testo
Legge 266/97 art. 17: modifiche all'art. 13 della Legge 140/97 (GURI dell'11.08.97 n. 186)	testo
DM MICA del 27 marzo 1998: attuazione dell'art. 13 della L. 140/97 (GURI del 16.07.98 n. 164)	testo
Circolare MICA del 10 luglio, n. 900290 (GURI del 24.07.98 n. 171, S.O. n. 131)	testo
Legge 196/97 (art. 14): occupazione nel settore ricerca (GURI del 04.07.97 n. 154, S.O. n. 136/7L)	testo info
DM MURST del 01.12.97: attuazione art. 14 L. 196/97 (GURI del 02.02. 98 n. 26)	testo
Legge 449/97 (art. 5): incentivi per la ricerca scientifica (GURI del 30.12.97 n. 302)	testo
DM Min. Finanze del 22.07.98: attuazione art. 5 della L. 449/97 (GURI del 11.08.98 n. 186)	testo
DM MURST del 12.08.98: schema di domanda richiesta agevolazioni art. 5 L 449/97	testo

ALLEGATO ALLA SCHEDA 1/III ANNO

IMPIANTO NORMATIVO DELLA REGIONE SICILIA PER L'INNOVAZIONE

[L.R. 17 febbraio 87 n. 1](#) - GURS 21 febbraio 1987 n. 8

Autorizzazione alla stipula di convenzioni con il Consiglio Nazionale delle Ricerche

Per l'attuazione di attività di sperimentazione, ricerca e formazione, in grado di promuovere il progresso scientifico e tecnologico e di concorrere allo sviluppo socioeconomico della Sicilia, il Presidente della Regione è autorizzato a stipulare convenzioni con il Consiglio Nazionale delle Ricerche al fine di razionalizzare, incentivare ed estendere l'operatività del suddetto ente nel territorio della Regione siciliana.

Decreto Ass. Coop., comm., artig. e pesca 2 agosto 1989 - GURS 16 settembre 1989 n. 44

Modifica al Decr. Ass. 17 luglio 1968 n. 511

Interventi per l'occupazione - attività commerciali ed industriali

Tra le spese di gestione da ammettere alle agevolazioni sono previste quelle relative alla organizzazione e allo svolgimento di corsi di formazione e di specializzazione del personale delle imprese consorziate (imprese artigiane e PMI)

[L.R. 23 maggio 1991 n. 32 \(artt. 22-29\)](#) - GURS del 25 maggio 1991 n. 26

Interventi per l'agricoltura

Aiuti per l'attuazione di progetti di sviluppo finalizzati "alla ristrutturazione, ampliamento e ammodernamento degli impianti e delle attrezzature ai fini dell'innovazione di prodotto e di processo" e "alla ricerca e attuazione di iniziative rivolte ad innovazioni di processo e di prodotto, con particolare riguardo alle tecniche di lavorazione, a più razionali sistemi di trasporto, al condizionamento ed all'imballaggio"

[L.R. 23 maggio 1991 n. 35 \(artt. 35-37\)](#) - GURS del 25 maggio 1991 n. 26

Interventi per l'artigianato

Contributi a fondo perduto a favore di società di ricerca ed informatica costituite dalle o tra le associazioni regionali artigiane maggiormente rappresentative, firmatarie di contratti collettivi nazionali di lavoro, o alle quali comunque le stesse partecipino con quota di maggioranza del capitale sociale, che abbiano per fine la ricerca e la sperimentazione per l'informatizzazione, l'innovazione tecnologica e il relativo trasferimento alle imprese artigiane e loro consorzi, anche per il settore della tutela ambientale e del risparmio energetico, nonché studi e ricerche di mercato per l'esame dei problemi delle imprese e del loro ruolo nell'economia.

Decreto Ass. Coop., comm., artig. e pesca 7 agosto 1991 - GURS 21 settembre 1991 n. 45

Cooperazione

A agevolazioni previste per i consorzi che si propongono di realizzare diverse attività tra cui: ricerca, sviluppo, acquisizione e diffusione tra i soci di innovazioni tecnologiche; formazione, aggiornamento professionale e riqualificazione (dirigenti, quadri e manodopera)

[L.R. n.25/93 \(artt. 22-23\)](#) - GURS del settembre 1993 n. 42

Finanziamenti ai giovani imprenditori (meno di 35 anni) o a partecipanti a progetti di utilità collettiva per avviare un'attività imprenditoriale

L.R. n. 11 del 23 maggio 1994 - GURS del 25 maggio 1994 n. 25

Modifiche e integrazioni alla legge regionale 18 agosto 1978, n. 37 e alla legge regionale 1 settembre 1993, n. 25 in materia di imprenditoria giovanile

Decreto P. Reg. 31 gennaio 1995 n. 43 - GURS 27 maggio 1995 n. 28

Regolamento per la concessione dei contributi per l'avvio di attività imprenditoriali da parte di giovani partecipanti a progetti di pubblica utilità di cui all'art. 21 della legge regionale 1 settembre 1993 n. 25

Contributi in conto capitale e mutui agevolati per studi di fattibilità (comprensivi di analisi di mercato), terreni, opere edilizie, allacciamenti, macchinari, impianti, attrezzature, brevetti...

Decreto P. Reg. 8 marzo 1995 n. 50 - GURS 10 giugno 1995 n. 31

Regolamento attuativo delle ulteriori disposizioni sulla imprenditoria giovanile di cui all'art. 22 della legge regionale 1 settembre 1993 n. 25 e successive modifiche e integrazioni

Serie di agevolazioni (contributo per progetti di sviluppo produttivo, per spese di formazione professionale, per spese di tutoraggio, per spese di avviamento, brevetti e licenze (concernenti nuove tecnologie di prodotti e processi produttivi, non consistenti in percentuali di fatturato, royalties e simili), impianti, macchinari ed attrezzature...

L.R. 28 marzo 1995 n. 23 - GURS 1 aprile 1995 n. 16

Norme per i consorzi fidi di garanzia collettiva tra piccole e medie imprese. Norme interpretative e di modifica delle leggi regionali n. 36/1991, n. 15/1993 e n. 25/1993
Al fine di favorire le imprese aderenti ai consorzi nell'accesso alle operazioni di locazione finanziaria finalizzate agli investimenti e all'innovazione tecnologica, l'Amministrazione regionale è autorizzata a concedere un contributo annuo fino al 40% del costo finanziario annuo dell'operazione. Gli Assessorati coinvolti sono: agricoltura e foreste; cooperazione, commercio, artigianato e pesca; industria; turismo, comunicazioni e trasporti.

[L.R. 18 maggio 1995 n. 41 \(art. 9\)](#) - GURS 19 maggio 1995 n. 26

Interventi urgenti nel Comune di Messina.....Disposizioni varie.....

Agevolazioni finanziarie e contributive per gli acquisti di servizi reali forniti da società, enti, organismi di servizi specializzati e i servizi di e per la certificazione dei sistemi di qualità del processo e del prodotto.

Programma Operativo Plurifondo Sicilia 1994-99 (POP 2) - GURS 13 gennaio 1996 n. 3, S.O. n. 1

Circolare Pres. 13 dicembre 1995 n. 83 - GURS 16 dicembre 1995 n. 64, S.O. n. 1

Programma Operativo Plurifondo Sicilia 1994-99 (POP 2)

D.Pres. 1 agosto 1997 - GURS 7 ottobre 1997 n. 55

Approvazione delle circolari relative al Programma operativo plurifondo Sicilia 1994/1999, Sottomisure 3.3b e 3.3c. Ricerca scientifica e innovazione tecnologica

D.Ass. Agricoltura e Foreste 3 novembre 1997 - GURS del 10 gennaio 1998 n. 2

Approvazione dell'avviso pubblico e dello schema di convenzione per l'attuazione della Misura 10.4: "Ricerca applicata, indagini e sperimentazione di interesse regionale", prevista dal POP Sicilia 1994/99

D.Ass. Industria del 16 giugno 1997 - GURS del 4 ottobre 1997 n. 54

Schema di bando per l'individuazione degli enti attuatori del Programma di iniziativa comunitaria (PMI) - Sicilia

D.Ass. Industria del 31 luglio 1997 - GURS del 25 ottobre 1997 n. 59

Approvazione della circolare, recante le norme di attuazione delle azioni previste a favore delle PMI operanti nelle province di Palermo, Messina ed Enna, nell'ambito del Programma di iniziativa comunitaria Retex per la Sicilia

Delib. Com. Reg. Credito e Risparmio del 20 dicembre 1996 - GURS del 7 marzo 1998 n. 11

Modifica delle direttive concernenti il sistema di incentivazioni a favore delle PMI

ALLEGATO ALLA SCHEDA 2/III ANNO

Elenco degli studi sullo stato di sviluppo tecnologico della Sicilia

- ◆ P. Busetta G. Rosa
L'apparato produttivo della Sicilia tra vincoli ed opportunità, estratto dal n. 10 dei Quaderni di ORIZZONTE SICILIA
- ◆ S. Sacco
La produttività delle imprese industriali siciliane, estratto dal n. 10 dei Quaderni di ORIZZONTE SICILIA
- ◆ Banco di Sicilia – Unità studi
Quadrante economico siciliano; 1998, n. 2. Supplemento a L'economia siciliana
- ◆ Sistema Statistico Nazionale
Ragusa in cifre, 1998
- ◆ Osservatorio sull'economia siciliana
La situazione idrica in Sicilia. Infrastrutture, politiche, gestione. Quaderni di ricerca 1. Banco di Sicilia, 1999
- ◆ Osservatorio sull'economia siciliana
Sistemi locali manifatturieri in Sicilia. Analisi dei potenziali distretti industriali. Quaderni di ricerca 2. Banco di Sicilia, 1999



ALLEGATO ALLA SCHEDA 8/III ANNO

Catania, 1 marzo 1999

Spett. le «NOME»

«INDIRIZZO»

«CAP_CITTÀ» – «PROV»

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche, organo dello Stato che promuove e realizza la ricerca ai fini del progresso scientifico e tecnologico del Paese, ha recentemente avviato il Progetto Strategico per il Trasferimento Tecnologico allo scopo di rispondere in maniera concreta alle richieste di innovazione delle imprese.

Il CNR intende mettere a disposizione il proprio bagaglio di conoscenze e le proprie competenze per trovare specifiche soluzioni ai problemi di innovazione tecnologica delle imprese.

Nei laboratori dell'Istituto per lo Studio delle Sostanze Naturali di Interesse Alimentare e Chimico-Farmaceutico è stato sviluppato un processo biocatalizzato da lipasi per la sintesi di flavonoidi liposolubili di interesse applicativo (PCT/EP98/03736). Si invia per conoscenza una nota informativa relativa a tale processo.

Si resta a disposizione per ogni ulteriore informazione sul ritrovato.

Cordialmente,

dott.ssa Daria Spampinato

ALLEGATO ALLA SCHEDA 18/III ANNO

ACCORDO
TRA
L'AREA DELLA RICERCA DI CATANIA DEL CNR
E
APINDUSTRIE CATANIA

nell'ambito
della Convenzione tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e la Confederazione Italiana
della Piccola e Media Industria (CONFAPI)

e
dell'Accordo tra l'Area della Ricerca CNR di Catania (AdR Catania) e la Federazione Regionale
della Piccola e Media Industria della Sicilia (APISICILIA)

L'Area della Ricerca CNR di Catania, di seguito denominata AdR Catania, con sede a Catania, Piazza Roma n. 2, nell'ambito delle attività promosse dal Progetto Strategico "Prototipo di Struttura per il Trasferimento Tecnologico", di seguito denominato Progetto Strategico, in persona del suo Direttore, dott. Giovanni Frazzetta

e

la Federazione Provinciale di Catania di APIndustrie, di seguito denominata Apindustrie Catania, con sede a Catania, Piazza Falcone n. 12, in persona del suo Presidente, dott. Giuseppe Scuderi,

PREMESSO

- che tra il CNR e la CONFAPI è stata stipulata una Convenzione finalizzata al miglioramento della capacità competitiva della piccola e media industria italiana attraverso l'innalzamento del livello tecnologico dei prodotti e dei processi;
- che tra l'AdR Catania e APISICILIA è stato stipulato un Accordo per contribuire al miglioramento della capacità competitiva della piccola e media industria siciliana, attraverso l'innalzamento del livello tecnologico dei prodotti e dei processi;
- che l'AdR Catania, tramite l'Unità Operativa del Progetto Strategico, opera all'interno di una rete per lo sviluppo di attività propedeutiche al trasferimento tecnologico, al fine di promuovere l'utilizzo dei risultati di Ricerca e Sviluppo da parte delle piccole e medie imprese;
- che APIndustrie Catania ha tra i suoi compiti l'offerta di servizi di consulenza e assistenza per le piccole e medie imprese associate.

Quanto sopra premesso, tra le parti si conviene quanto segue:

1) PREMESSE

Le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente Accordo.

2) OBIETTIVO DELL'ACCORDO

L'obiettivo generale del presente Accordo consiste nella realizzazione di azioni congiunte fra le parti, finalizzate a favorire l'avanzamento tecnologico delle piccole e medie imprese della Provincia

di Catania, attraverso una attenta analisi tra la domanda e l'offerta di innovazione e di ricerca scientifica e/o tecnologica e le iniziative necessarie per permetterne il trasferimento.

In tale ottica il presente Accordo costituisce la prima fase di un percorso di sviluppo del rapporto tra APIndustrie Catania e AdR Catania, volto:

- ad accrescere le comunicazioni tra produttori di ricerca e utilizzatori industriali;
- ad incentivare lo scambio di esperienze tra i ricercatori e le imprese di medie piccole dimensioni, per fare entrare, in queste ultime, l'innovazione tra le variabili strategiche della programmazione aziendale e per diffondere, tra i primi, una più ampia consapevolezza della necessità di inserire nella fase di definizione di programmi di ricerca una valutazione delle loro possibili ricadute industriali;
- a promuovere progetti pilota di ricerca e sviluppo che coinvolgano, accanto al CNR e alle imprese associate APIndustrie Catania, intermediari finanziari con specifica esperienza;
- a promuovere, eventualmente d'intesa con altri Enti, azioni atte a favorire una maggiore partecipazione delle imprese associate APIndustrie ai programmi di ricerca finanziati dall'Unione Europea.

3) OGGETTO DELL'ACCORDO

Nell'ambito delle attività promosse dal Progetto Strategico, saranno avviate, da parte dell'AdR Catania, tutte le iniziative necessarie per la realizzazione di studi ed analisi, finalizzati ad una migliore conoscenza dei fabbisogni tecnologici delle piccole e medie imprese della Provincia di Catania, eventualmente integrati da *check up* tecnologici su campioni di imprese aderenti ad APIndustrie Catania. Sulla base di tali studi l'AdR Catania e APIndustrie Catania potranno stabilire percorsi progettuali successivi, con l'eventuale coinvolgimento di partner finanziari, propedeutici alla realizzazione concreta di progetti di ricerca integrati mirati al trasferimento di tecnologie dal mondo della ricerca a quello delle PMI.

4) FORME DI ATTUAZIONE

Le forme di attuazione del presente Accordo si articoleranno in singole azioni che verranno modulate in funzione delle esigenze che di volta in volta saranno rilevate.

5) COMITATO PARITETICO

Per l'attuazione del presente Accordo è istituito un apposito Comitato Paritetico, composto da tre rappresentanti CNR e tre rappresentanti APIndustrie Catania.

6) MODIFICHE O DEROGHE

Le parti convengono che eventuali modifiche al presente Accordo potranno essere effettuate sulla base di intese concordate, per iscritto, mediante lettera raccomandata a.r.

7) DURATA

L'accordo entrerà in vigore alla data della sua stipula e avrà la durata di anni quattro; potrà essere rinnovato, per uguali periodi, previo accordo tra le parti.

Catania, 10 luglio 1998

CNR-AREA DELLA RICERCA DI CATANIA
IL DIRETTORE
Dott. Giovanni Frazzetta

APINDUSTRIE CATANIA
IL PRESIDENTE
Dott. Giuseppe Scuderi

ALLEGATO ALLA SCHEDA 19/III ANNO

ACCORDO
TRA
L'AREA DELLA RICERCA DI CATANIA DEL CNR
E
LA FEDERAZIONE REGIONALE DELLA PICCOLA E MEDIA INDUSTRIA (APISICILIA)
nell'ambito della Convenzione tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e la
Confederazione Italiana della Piccola e Media Industria (CONFAPI)

L'Area della Ricerca di Catania del CNR, di seguito denominata AdR Catania, con sede a Catania, Piazza Roma n. 2, nell'ambito delle attività promosse dal Progetto Strategico "Prototipo di Struttura per il Trasferimento Tecnologico", in persona del suo Direttore, dott. Giovanni Frazzetta

e

la Federazione Regionale della Piccola e Media Industria, di seguito denominata "APISICILIA", con sede a Palermo, Via Gioacchino Ventura n. 5, in persona del suo Presidente, dott. Giuseppe Scuderi,

PREMESSO

- che tra il CNR e la CONFAPI è stata stipulata una convenzione finalizzata al miglioramento della capacità competitiva della piccola e media industria italiana attraverso l'innalzamento del livello tecnologico dei prodotti e dei processi;
- che il CNR si è dotato di uno strumento operativo quale il Progetto Strategico "Prototipo di Struttura per il Trasferimento Tecnologico", per favorire lo sviluppo del tessuto industriale italiano;
- che l'AdR Catania partecipa al suddetto Progetto Strategico con una propria Unità Operativa;
- che CONFAPI opera per lo sviluppo delle piccole e medie imprese attraverso una rete di associazioni territoriali - con competenze "orizzontali" tra i settori economici - articolata a livello regionale;
- che APISICILIA è la Federazione Regionale della CONFAPI che cura il coordinamento, lo sviluppo e la rappresentanza degli interessi delle imprese siciliane, su scala regionale.

Quanto sopra premesso, tra le parti si conviene quanto segue:

2) PREMESSE

Le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente Accordo.

2) OBIETTIVO DELL'ACCORDO

Obiettivo generale del presente Accordo è contribuire al miglioramento della capacità competitiva della piccola e media industria siciliana attraverso l'innalzamento del livello tecnologico dei prodotti e dei processi.

In tale ottica il presente Accordo costituisce la prima fase di un percorso di sviluppo del rapporto tra il sistema associativo AdR Catania e APISICILIA e volto:

- ad accrescere le comunicazioni tra produttori di ricerca e utilizzatori industriali;
- ad incentivare lo scambio di esperienze tra i ricercatori e le imprese di medie e piccole dimensioni, per fare entrare in queste ultime l'innovazione tra le variabili strategiche della programmazione aziendale e diffondere, tra i primi, una più ampia consapevolezza sulla necessità di considerare, nella fase di definizione di programmi di ricerca, le possibili ricadute che i risultati delle ricerche possono avere sul tessuto industriale;
- a promuovere progetti pilota di ricerca e sviluppo che coinvolgano, accanto al CNR e agli Associati APISICILIA, intermediari finanziari con specifica esperienza;
- a promuovere, d'intesa con altri Enti, azioni volte a rendere più consistente la partecipazione delle imprese siciliane ai programmi di ricerca finanziati dall'Unione Europea.

8) OGGETTO DELL'ACCORDO

Nell'ambito del Progetto Strategico CNR "Prototipo di Struttura per il Trasferimento Tecnologico" di seguito denominato Progetto Strategico, saranno attivate le seguenti iniziative:

- definizione di azioni congiunte atte a promuovere accordi specifici tra l'AdR Catania e le Associazioni provinciali aderenti ad APISICILIA, individuando, eventualmente, forme di partecipazione congiunta a strutture ed organismi operanti a livello regionale;
- realizzazione, da parte del CNR, di studi ed analisi, volti ad una migliore conoscenza dei fabbisogni tecnologici delle piccole e medie industrie siciliane; sulla base di tali studi l'AdR Catania e APISICILIA potranno definire percorsi progettuali per facilitare l'individuazione degli strumenti più idonei per favorire il trasferimento di tecnologie dal mondo della ricerca a quello delle imprese siciliane;
- azioni congiunte volte a migliorare in rapporti con il Governo della Regione Sicilia, al fine di individuare strumenti operativi per rendere più efficace sia l'azione dell'AdR Catania che quella di APISICILIA, nel contesto dello sviluppo del territorio.

9) FORME DI ATTUAZIONE

La collaborazione tra l'AdR di Catania ed APISICILIA si articolerà, ad integrazione di quanto previsto dal presente Accordo, in azioni che tengano conto delle esigenze specifiche via via rilevate.

10) COMITATO PARITETICO

Per l'attuazione del presente Accordo è istituito un apposito Comitato Paritetico composto da tre rappresentanti CNR e tre rappresentanti APISICILIA.

11) MODIFICHE O DEROGHE

Le parti convengono che eventuali modifiche al presente Accordo potranno essere effettuate sulla base di intese concordate, per iscritto, mediante lettera raccomandata a.r.

12) DURATA

L'accordo entrerà in vigore alla data della stipulazione e avrà durata di anni quattro; potrà essere rinnovato, per uguali periodi, previo accordo tra le parti.

Catania, 10 luglio 1998

CNR-AREA DELLA RICERCA DI CATANIA
IL DIRETTORE
Dott. Giovanni Frazzetta

APISICILIA
II PRESIDENTE
Dott. Giuseppe Scuderi

ALLEGATO ALLA SCHEDA 26/III ANNO

ACCORDO
TRA
L'AREA DELLA RICERCA CNR DI CATANIA
E
LA ASSOCIAZIONE PROVINCIALE DI CATANIA CONFARTIGIANATO

nell'ambito dell'Accordo di Programma tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e la Confederazione Generale Italiana dell'Artigianato (CONFARTIGIANATO)

L'Area della Ricerca CNR di Catania, di seguito denominata AdR Catania, con sede a Catania, Piazza Roma n. 2, nell'ambito delle attività del Progetto Strategico "Prototipo di Struttura per il Trasferimento Tecnologico", in persona del suo Direttore, dott. Giovanni Frazzetta

e

la Associazione Provinciale di Catania CONFARTIGIANATO, di seguito denominata AGAP, con sede a Catania, in via Pietro Toselli n. 37, in persona del suo Presidente, dott. Antonio Barone,

premessi

- che tra il CNR e la CONFARTIGIANATO, in data 18 marzo 1997, è stato stipulato un Accordo di Programma le cui finalità esprimono l'interesse comune a sviluppare, nell'ambito dei rispettivi ruoli e competenze, una collaborazione su temi di ricerca applicata e attività collegate, al fine di orientare e concentrare gli sforzi della ricerca su obiettivi mirati e di utilità per l'apparato produttivo;
- che l'AdR Catania, tramite l'Unità Operativa del Progetto Strategico "Prototipo di Struttura per il Trasferimento Tecnologico", opera all'interno di una rete per lo sviluppo di attività propedeutiche al trasferimento tecnologico al fine di promuovere l'utilizzo dei risultati di R&S nelle imprese;
- che la AGAP ha tra i suoi compiti l'offerta di servizi di consulenza e assistenza per le imprese associate,

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE:

1. PREMESSE

Le finalità espresse nell'Accordo di Programma stipulato fra il CNR e la CONFARTIGIANATO sono parte integrante e sostanziale del presente accordo.

2. OGGETTO DELL'ACCORDO

Oggetto del presente accordo è contribuire al miglioramento della capacità competitiva delle imprese artigiane e delle Piccole e Medie Imprese a livello locale attraverso l'innalzamento del livello tecnologico dei prodotti e dei processi.

3. FINALITÀ DELL'ACCORDO

Finalità del presente Accordo sono:

- la realizzazione di studi ed analisi volti ad una migliore conoscenza dei fabbisogni tecnologici di settori, eventualmente integrati da check up tecnologici su campioni di imprese. Sulla base di tali studi verranno definiti congiuntamente percorsi progettuali successivi per la realizzazione di azioni di innovazione del settore;
- la promozione di scambi di informazioni, conoscenze, esperienze e trasferimenti di risultati della ricerca scientifica, finalizzati alla realizzazione di specifici progetti di interesse delle imprese artigiane, nonché del settore della certificazione e qualità;
- la formazione imprenditoriale generale finalizzata alla crescita della cultura manageriale delle imprese artigiane e delle PMI attraverso l'adozione di tecniche, modelli e strumenti avanzati di gestione aziendale;
- la razionalizzazione dei sistemi di sicurezza e tutela della salute nelle imprese artigiane e nelle PMI.

4. FORME DI ATTUAZIONE

La collaborazione tra l'AdR Catania ed AGAP si articolerà, ad integrazione di quanto previsto dal presente Accordo, in azioni che tengano conto delle esigenze di volta in volta rilevate e concordate tramite specifici Protocolli.

5. COMITATO PARITETICO

Per l'attuazione del presente Accordo e la stesura dei relativi Protocolli è istituito un apposito Comitato Paritetico composto da tre rappresentanti CNR e tre rappresentanti AGAP.

6. MODIFICHE O DEROGHE

Le parti convengono che eventuali modifiche al presente Accordo potranno essere effettuate sulla base di intese concordate, per iscritto, mediante lettera raccomandata a.r.

7. RISORSE

Per l'attuazione del presente Accordo vengono individuate n. 3 unità di personale appartenenti alla Unità Operativa di Catania del Progetto Strategico "Prototipo di Struttura per il Trasferimento Tecnologico e n. 3 unità di personale appartenenti ad AGAP. Le spese sostenute dalle parti contraenti per le attività connesse al presente Accordo sono a carico dei singoli enti.

8. DURATA

L'accordo entrerà in vigore alla data della stipulazione e avrà durata di anni tre; potrà essere rinnovato, per uguali periodi, previo accordo tra le parti.

Catania, 4 agosto 1998

ASSOCIAZIONE PROVINCIALE DI CATANIA
CONFARTIGIANATO
IL PRESIDENTE
Dott. Antonio Barone

CNR-AREA DELLA RICERCA DI CATANIA
IL DIRETTORE
Dott. Giovanni Frazzetta

ALLEGATO ALLA SCHEDA 29/III ANNO

ACCORDI, CONVENZIONI, PROTOCOLLI D'INTESA STIPULATI DAL CNR (ALL'INTERNO DEL PSTT E NON) PER L'INNOVAZIONE ED IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

con le Regioni

[CNR - Regione Campania](#)

[CNR - Regione Emilia Romagna](#)

[CNR - Regione Lazio](#)

[CNR - Regione Toscana](#)

con le Province

[CNR - Provincia di Trento](#)

con i Comuni

[CNR - Comune di Napoli](#)

con le associazioni di categoria

[CNR - CNA](#)

[AdR FI - sez. provinciale FI](#)

[CNR - CONFAPI](#)

[AdR CT - federazione regionale Sicilia](#)

[AdR FI - federazione regionale Toscana](#)

[AdR CT - sez. provinciale CT](#)

[AdR NA - sez. provinciale CE](#)

[CNR - CONFARTIGIANATO](#)

[AdR CT - sez. provinciale CT](#)

accordi e partecipazione ad enti, consorzi, organizzazioni

CNR - AIRI (non disponibile)

CNR - APRE (non disponibile)

[CNR - ASSOTEC](#)

CNR - ASTER (non disponibile)

[CNR - Camera di Commercio Italiana in Spagna](#)

CNR - COPIT (non disponibile)

[CNR - IMI](#)

[CNR - PaBLa](#)

[PSTT - AGRESTA](#)

[AdR NA - CESVITEC](#)

[AdR NA - CRISCEB](#)

[AdR NA - Enti vari per lo SQAM](#)

[AdR NA - Univ. Federico II](#)



Servizio di Informazione **D**Edicato alla Ricerca Applicata

numero 3

A cura dell'Unità Operativa del Progetto Strategico sul trasferimento tecnologico "Area della Ricerca di Catania"

SOMMARIO

I Convegni e seminari	pag. 2
I Ricerca competenze	pag. 3
I Il Trovaimpresa	pag. 4
I Finanziamenti per la ricerca applicata	pag. 5
I Programmi europei	
I Varie	pag. 7

Per informazioni rivolgersi alla dott.ssa Cristina Cali e alla dott.ssa Daria Spampinato
Tel. 095/551580 e-mail transfer@arct01.area.ct.cnr.it

CONVEGNI E SEMINARI

In questa sezione vengono riportate alcune iniziative (convegni, seminari, ecc.) sull'innovazione ed il trasferimento tecnologico di potenziale interesse per i ricercatori.

I Simposio sui componenti dei cosmetici "COSM'ING 98"

Il CBB Developpement, un centro per il trasferimento tecnologico, sta organizzando un simposio sulle sostanze utilizzate per la preparazione di cosmetici, il "COSM'ING 98". Esso avrà luogo il 28-29 ottobre 1998 a Rennes (Francia).

Scopo dell'incontro è operare una ricognizione dello stato dell'arte per quanto riguarda nuove fonti o nuove metodologie di preparazione dei composti da utilizzare nella cosmesi.

I principali argomenti che saranno trattati sono:

1. sostituzione di prodotti animali (bovini) con prodotti analoghi,
2. Ingredienti marini,
3. Biocosmesi,
4. agenti di incapsulamento e trasporto.

Per informazioni contattare l'U.O.

(Fonte: MEDIA - Innovation Relay Centre di Sicilia e Calabria)

I TTT/It '98 - Technology Transfer Initiative/Italia '98

Nel periodo 1-6 ottobre 1998, presso la Fiera di Milano, si terrà TTT/It '98 - Technology Transfer Initiative/Italia '98. Questa iniziativa è organizzata dalla Rete Italiana degli Innovation Relay Centre con il supporto della Commissione Europea e del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Nel corso di TTT/It '98 verranno presentate a potenziali utilizzatori e broker europei tecnologie innovative sviluppate da aziende, università e centri di ricerca europei, con lo scopo di promuovere progetti congiunti di trasferimento.

Per informazioni contattare l'U.O.

(Fonte: MEDIA - Innovation Relay Centre di Sicilia e Calabria)

RICERCA COMPETENZE

Questa sezione contiene le richieste delle competenze necessarie a soddisfare i bisogni di innovazione tecnologica provenienti da alcune imprese. Le richieste pervengono dalle Unità Operative del Progetto Strategico, da associazioni di categoria, dall'Innovation Relay Centre MEDIA, da ricercatori e da altre fonti.

Data: 1 luglio 1998

Richiedente: Progetto Strategico per il Trasferimento Tecnologico - UO AdR Milano

Contenuto: Cerchiamo competenze per la realizzazione di un progetto di studio sul processo di coagulazione di soluzioni poliuretatiche.

Note: E' disponibile una scheda informativa sugli obiettivi del progetto.

Data: 8 settembre 1998

Richiedente: Progetto Strategico per il Trasferimento Tecnologico - UO AdR Firenze

Contenuto: ditta fiorentina è interessata allo sviluppo di sensori adatti a misurare flussi di gas (xenon) in propulsori ionici per applicazioni spaziali nell'intervallo 2 bar - 10 mbar.

Note: Ulteriori informazioni tecniche sono disponibili presso la UO AdR Firenze

Data: 10 settembre 1998

Richiedente: Progetto Strategico per il Trasferimento Tecnologico - UO AdR Milano

Contenuto: impresa milanese desidera ricevere informazioni su quale Organo CNR si occupi di "fluidi reologici"

Note: Ulteriori informazioni tecniche sono disponibili presso la UO AdR Milano

IL TROVAIMPRESA

Questo servizio, realizzato da MEDIA (Innovation Relay Centre di Sicilia e Calabria), riporta alcune proposte di collaborazioni tecnologiche provenienti dalla rete europea dei centri Innovation. Queste possono essere sviluppate grazie all'assistenza di MEDIA.

Rif.22/98

Industria francese ricerca partners per programma BRITE/EURAM 3, FAIR, BIOMED 2 nel settore agroalimentare per lo sviluppo di microincapsulamento e microgranulazione di funzioni attive come aromi, profumi, vitamine, antibiotici e sostanze chimiche da usare nella nutrizione e nella cura della salute degli animali.

In coda a questo numero di SIDeRA troverete una scheda per l'"offerta di tecnologia" utilizzata dagli Innovation Relay Centre per il loro data base sulle tecnologie - di potenziale interesse per le imprese - disponibili presso i centri di ricerca europei. Chi fosse interessato allo sviluppo e sfruttamento di una tecnologia innovativa messa a punto o in una fase avanzata di realizzazione, compili la scheda e la invii alla nostra Unità Operativa.

FINANZIAMENTI PER LA RICERCA APPLICATA

Questa sezione contiene notizie sulle leggi nazionali e regionali che prevedono agevolazioni finanziarie per la ricerca applicata. Le indicazioni, che saranno fornite in modo schematico, vogliono avere una finalità puramente informativa su un argomento che vede coinvolto il Sistema Ricerca italiano.

Il notevole ricorso da parte di imprese alle agevolazioni previste dall'art. 14 della L. 196/97 - assunzioni agevolate finalizzate all'incremento dell'occupazione del settore ricerca - ha in breve tempo, e con molto anticipo rispetto il termine di scadenza delle domande, portato all'esaurimento dei fondi stanziati. Visto il successo ottenuto dall'iniziativa, che testimonia l'interesse delle imprese italiane nei riguardi della ricerca applicata, recentemente si è proceduto a rifinanziare con 10 miliardi il decreto attuativo della legge.

Alla pagina successiva viene riportata una scheda di sintesi dell'art. 14 della L. 196/97.

Per il testo della legge e del relativo decreto di attuazione, si veda rispettivamente il Supplemento ordinario n. 136/L della GURI n. 154 del 4 luglio 1997 e la GURI n. 26 del 2 febbraio 1998 o si contatti l'Unità Operativa.

È stato pubblicato il decreto del Ministero delle Finanze - di concerto con il MURST ed il Ministero del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione Economica - che regola le modalità di concessione degli incentivi per la ricerca scientifica ai sensi dell'art. 5 della legge 449/97.

Per il testo della legge e del relativo decreto di attuazione, si veda rispettivamente il Supplemento ordinario n. 255/L della GURI n. 302 del 30 dicembre 1997 e la GURI n. 186 dell'11 agosto 1998 o si contatti l'Unità Operativa.

Percorso informativo per l'utilizzo della "Legge Treu" 196/97
- Agevolazioni per l'occupazione nel settore della ricerca -

Tipologia:

- a. contributi a fondo perduto;
- b. assunzione a termine di personale degli enti pubblici di ricerca.

Beneficiari:

piccole e medie imprese, imprese artigiane, consorzi e società consortili, anche a capitale pubblico e privato, altre imprese solo se non sono ancora stati utilizzati tutti i fondi disponibili.

Finalità:

incentivare l'occupazione nel settore della ricerca.

Iniziative ammissibili:

- progetti di ricerca di durata predeterminata che necessitano di:
- a. assunzioni a tempo pieno con contratto di lavoro a termine di durata almeno biennale;
 - b. assegnazione in distacco temporaneo di ricercatori, tecnologi e tecnici dagli enti pubblici di ricerca (sono escluse le imprese artigiane), per un massimo di 4 anni rinnovabili una sola volta.

Importo e copertura:

- per le iniziative di cui al punto a):
- nel caso di dottori di ricerca e di possessori di titolo di formazione post laurea, fino a 30 milioni di lire per anno, per un massimo di due anni;
 - nel caso di assunzione di laureati con certificata esperienza nel settore della ricerca, fino a 20 milioni di lire per anno, per un massimo di due anni.

A ogni soggetto beneficiario non può essere erogato un contributo complessivo di importo superiore a 60 milioni di lire per anno.

Procedura:

nel caso di assunzioni le domande devono essere presentate con raccomandata A/R entro e non oltre il 30 settembre 1998 presso: Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST) - Dipartimento per lo sviluppo e il potenziamento dell'attività di ricerca - Uff. III - Piazzale J. F. Kennedy, 20 - 00144 Roma.

Per la richiesta di personale agli enti di ricerca deve essere indirizzata apposita domanda al rappresentante legale dell'ente di ricerca.

VARIE

L'Area della Ricerca di Catania - all'interno del Progetto Strategico sul trasferimento tecnologico - ha stipulato Accordi di collaborazione con tre Associazioni di Categoria siciliane: la Federazione regionale delle piccole e medie imprese (APISICILIA), la sezione provinciale di Catania di Apindustrie (Apindustrie Catania) e la Associazione provinciale di Catania della CONFARTIGIANATO (AGAP). Detti Accordi, che discendono da Convenzioni nazionali stipulate tra il CNR e la CONFAPI e tra il CNR e la CONFARTIGIANATO, formalizzano le collaborazioni che l'U.O. "Area della Ricerca di Catania" nel corso della propria attività ha portato avanti con le imprese e con le associazioni che le rappresentano.

L'obiettivo che questi Accordi intendono perseguire è quello di migliorare la capacità competitiva delle imprese artigiane e della piccola e media industria siciliana - e catanese in particolare - attraverso l'innalzamento del livello tecnologico, grazie ad una maggiore informazione sulle potenzialità offerte dalla Ricerca e all'utilizzo dei risultati della stessa all'interno delle aziende.

APISICILIA, Apindustrie Catania e AGAP sono concordi nell'asserire che «stabilire uno stretto rapporto fra produzione e ricerca consentirà alle piccole e medie imprese siciliane di superare uno dei loro principali problemi: la scarsa propensione all'innovazione tecnologica di processo e di prodotto».

Ancora, a giudizio del dott. Giovanni Frazzetta, direttore dell'Area della Ricerca, il collegamento creato tra il mondo della ricerca e quello delle imprese «riuscirà a mettere a profitto le potenzialità di queste due realtà».

TECNOLOGY OFFERS

DEADLINE (DD/MM/YY): maximum of 1 year

TITLE:

ABSTRACT:

Please give a brief description of the benefits of the technology, including key technical or competitive advantages (max. 500 characters)

DESCRIPTION/INNOVATIVE ASPECTS/ADVANTAGES/SPECIAL FEATURES

min 200 characters - max 2000 characters

KEYWORDS:

(max 4)

CURRENT STAGE OF DEVELOPMENT

- Development phase
- Available for demonstration
- Already on the market

INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS

- Patent(s) applied for but not yet granted
- Patent(s) granted
- Copyright(s) registered
- Licence agreement(s) reached
- Partnership /other contractual agreement(s)
- Exclusive rights
- Other

ORGANISATION/COMPANY

Type

- Research Institute/University
- Technical Centre/Technology transfer Centre
- Industry
- Other

Size

- < 50
- 50-249
- 250-500
- >500

APPLICATION DOMAINS

- Industry
- Industrial Manufacture
- Transport
- Aerospace Technology
- Construction Technology
- Materials Technology
- Chemical Industry
- Automation/Robotics
- Heavy Metals Industry, smelting
- Information Technology
- Electronics, Microelectronics
- Information processing, Information systems
- Telecommunications
- Energy
- Biological Sciences
- Medicine, health
- Biotechnology
- Veterinary
- Pharmaceutical/Cosmetics
- Environment
- Environment protection
- Waste management
- Nuclear Safety - Radiation protection - Radioactiv
- Agricultural and marine resources and products
- Agriculture - forestry
- Food - agroindustry
- Fisheries, resources of the sea
- Measurements and standards
- Measurement methods
- Reference materials
- Standards - quality
- OTHERS

Market Applications

Keywords (max 4)

TYPE OF COOPERATION

- Financial resources
- Further research and/or development support
- Information exchange
- Joint venture agreement
- Licence agreement,
- Manufacturing agreement
- Marketing agreement

CONTACT

Contact first name:

Phone:

Fax:

Email address:

WWW address:

ALLEGATO ALLA SCHEDA 50/III ANNO

BOZZA

**P.O.M. SVILUPPO LOCALE PATTI TERRITORIALI PER L'OCCUPAZIONE
SOTTOPROGRAMMA N.4 CATANIA SUD**

Misura 4 azione 1 "Sportello Innovazione Tecnologica"

Associazione Temporanea di Impresa

L'anno 1999 del mese diil giorno di in Catania, nel mio studio sito in via n.....innanzi a me dott. notaio in Catania iscritto nel collegio notarile del distretto di Catania senza l'assistenza di testimoni cui gli infrascritti comparenti, concordemente fra loro e con il mio consenso, rinunziano

Sono presenti i sigg.ri:

1. il sig.nato a residente a nella qualità di rappresentante dell'Area della Ricerca di Catania del Consiglio Nazionale delle Ricerche (AdR di Catania) oltre che Responsabile Scientifico dell'Unità Operativa del Progetto Strategico "Prototipo di Struttura per il Trasferimento Tecnologico" di Catania del Consiglio Nazionale delle Ricerche con sede in, giusto poteri conferitogli in data.....che, in copia si allegano al presente atto sotto la lettera A;
2. il sig.nato a . residente anella qualità dirappresentante della società/associazione/entecon sede in, giusto poteri conferitogli in data.....che, in copia si allegano al presente atto sotto la lettera A;

.....
.....

PREMESSO

- che il Patto Territoriale per l'Occupazione Catania Sud (P.T.O. Catania Sud), allegato al presente atto sub. B, prevede, nella misura 4, l'azione 4.1 Sportello innovazione tecnologica;
- che fra i suddetti comparenti si è deciso, al fine di migliorare l'operatività, di raggrupparsi in Associazione Temporanea di Impresa (ATI), senza fini di lucro;
- che l'AdR di Catania è inserita nelle attività del Progetto Strategico "Prototipo di Struttura per il Trasferimento Tecnologico";
- che i suddetti comparenti sono qualificati per fornire i servizi individuati per lo sportello sopra citato;
- che i suddetti comparenti, sempre operando nell'interesse generale dell'associazione, designano l'AdR di Catania quale capogruppo mandataria responsabile dell'attuazione degli interventi previsti nel suddetto P.T.O. Catania Sud;

tutto ciò premesso, statuiscono quanto segue:

Art. 1 – Le premesse costituiscono parte integrante del presente atto;

Art. 2 – Le società/associazioni/enti come sopra costituite e rappresentate si riuniscono in ATI per partecipare alla esecuzione degli interventi previsti nell'azione 4.1 del P.T.O. Catania Sud e conferiscono alla capogruppo mandataria AdR di Catania apposito mandato collettivo, speciale, con rappresentanza, gratuito ed irrevocabile, con obbligo di rendicontazione ai sensi degli artt. 1704 e sgg. del C.C. nonché degli articoli 20-21-22-23 della Legge 8/8/77 n. 584 e successive modificazioni ed integrazioni, affinché in nome e per conto delle società/associazioni/enti sopra costituite possa promuovere e coordinare azioni specifiche di trasferimento tecnologico e di Ricerca e Sviluppo (R&S) rivolte alle piccole e medie imprese (PMI) locali.

In particolare tali attività vengono conseguite tramite:

- a) la realizzazione di banche dati delle PMI locali con l'individuazione del loro grado di innovazione e delle tecnologie presenti al loro interno;
- b) l'analisi delle eventuali necessità tecnologiche manifestate, al fine di individuare i fabbisogni di innovazione delle imprese;
- c) la promozione e lo sviluppo di azioni informative in ordine alle conoscenze scientifiche e tecnologiche presenti nel Consiglio Nazionale delle Ricerche, nell'Università degli Studi di Catania e in altri Enti di ricerca pubblici e privati;
- d) la messa a punto di matrici tra le esigenze di innovazione rilevate nelle imprese e le competenze di ricerca e tecnologie esistenti presso gli Enti di ricerca locali e nazionali;

Viene pertanto conferito ogni più ampio potere alla capogruppo mandataria con promessa di rato e valido fin da ora, affinché ponga in essere tutti gli atti contrattuali e non, purché consequenziali, necessari per la realizzazione degli obiettivi indicati. In particolare a titolo esemplificativo, ma non esaustivo:

- a) stipulare tutti gli atti contrattuali e non, consequenziali all'affidamento, alla gestione e alla esecuzione delle attività sopra individuate con promessa di rato e valido;
- b) incassare le somme dovute per il finanziamento dell'azione 4.1 del P.T.O. Catania Sud, sia in conto che in saldo, esonerando la stazione appaltante da qualsiasi responsabilità per i pagamenti effettuati da essa mandataria;
- c) effettuare i pagamenti connessi alle attività indicate nel presente articolo con le modalità ritenute più opportune e con riferimento al Regolamento vigente fra le società/associazioni/enti mandanti indicate in premessa, previsto dall'art. 5 del presente atto.

La capogruppo mandataria si impegna a presentare, entro 15 (quindici) giorni dalla firma del presente atto, un progetto esecutivo sulle azioni da intraprendere; tale progetto viene definito congiuntamente alle società/associazioni/enti dell'ATI.

Art. 3 – Le società/associazioni/enti come sopra costituite e rappresentate convengono che la presente ATI non determina di per sé stabile organizzazione fra le società/associazioni/enti medesime, ciascuna delle quali mantiene la propria autonomia al fine della gestione degli adempimenti fiscali, civilistici e societari.

Art. 4 – Ai fini dell'espletamento del presente mandato viene pertanto conferita procura speciale, ai sensi delle vigenti disposizioni di legge, all'AdR di Catania in persona del suo legale rappresentate dott....., affinché provveda all'espletamento di tutte le pratiche relative alla costituzione, formulazione e realizzazione dell'azione 4.1 del P.T.O. Catania Sud, nonché alla contabilizzazione delle spese che verranno effettuate, alla loro rendicontazione alle società/associazioni/enti mandanti e al Soggetto Intermediario Locale Investiacatania S.C.p.A., e inoltre a porre in essere atti, dichiarazioni, documenti necessari allo scopo con promessa sin da ora di rato e valido l'operato del procuratore.

Art. 5 – Le società/associazioni/enti come sopra costituite e rappresentate opereranno di concerto secondo un apposito Regolamento che verrà fra loro redatto e sottoscritto in pari data, al fine di individuare gli ambiti operativi di ciascuna società/associazione/ente.

Art. 6 – Le società/associazioni/enti come sopra costituite ed individuate convengono fra loro che, ai fini della realizzazione degli obiettivi dell'azione 4.1 del P.T.O. Catania Sud, intervengono con le seguenti modalità: relativamente alla quota prevista come cofinanziamento, pari a £. 271.600.000 (duecentosettantunomilioneisecentomila), il 50% è a carico dell'AdR e il restante 50% è a carico degli altri soci dell'ATI, ripartito in parti uguali. Relativamente agli apporti di cofinanziamento spettanti a ciascuno dei soci, ciascuno di essi conferisce per il 90% in beni e servizi e per il restante 10% in contante;

Art. 7 – La presente ATI si scioglierà automaticamente senza bisogno di formalità o adempimenti:

- nel caso di impossibilità di realizzazione degli obiettivi previsti;
- con la realizzazione delle attività previste nell'azione 4.1 del P.T.O. Catania Sud, e comunque non oltre il 2001;
- con la realizzazione di una parte delle attività previste nell'azione 4.1 del P.T.O. Catania Sud ma con l'utilizzo delle somme complessivamente individuate e stanziare nel P.T.O. Catania Sud;

Qualora un membro sia insolvente sottoposto a procedura concorsuale ovvero a procedura fallimentare, egli potrà essere escluso dal raggruppamento in seguito a deliberazione degli altri membri.

Art. 8 – Le spese, imposte e tasse del presente atto sono in quota parte a carico di ciascun contraente.

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente atto si fa riferimento alle disposizioni di cui al D.Lgs. 19/12/91 n. 406.

ALLEGATO ALLA SCHEDA 50/III ANNO

BOZZA

REGOLAMENTO

L'anno 1999, il giorno.....del mese di

TRA

Le sottoscritte società/associazioni/enti:

1. Area della Ricerca - Unità Operativa del Progetto Strategico "Prototipo di Struttura per il Trasferimento Tecnologico" di Catania del Consiglio Nazionale delle Ricerche (AdR - PSTT di Catania) con sede in in persona del suo rappresentante legale giusto poteri conferitogli in data che, in copia si allega al presente atto sotto la lettera A;
2. con sede in in persona del suo rappresentante legale giusto poteri conferitogli in data.....che, in copia si allega al presente atto sotto la lettera A;
3. con sede in in persona del suo rappresentante legale giusto poteri conferitogli in data.....che, in copia si allega al presente atto sotto la lettera A;

PREMESSO

- che con atto del, rogito del notaio.....le sopra indicate società/associazioni/enti si sono costituite in Associazione Temporanea di Impresa (ATI) ed hanno conferito mandato speciale con rappresentanza all'AdR - PSTT di Catania nominandola capogruppo mandataria al fine di realizzare gli obiettivi di cui all'azione 4.1 del Patto Territoriale per l'Occupazione Catania Sud (P.T.O. Catania Sud);
- che le società/associazioni/enti medesime intendono collaborare fra di loro al fine di realizzare gli obiettivi indicati nel precedente punto;
- che le società/associazioni/enti intendono coordinare fra di loro le proprie attività al fine di razionalizzare l'operatività;

Ciò premesso, ad integrazione di quanto disciplinato e previsto nell'atto costitutivo dell'ATI

si conviene quanto segue:

1. Le premesse costituiscono parte integrante del presente regolamento.
2. Le società/associazioni/enti così come sopra costituite e rappresentate convengono, in riferimento all'art. 2 dell'atto di costituzione dell'ATI, che:
 1. in relazione alla voce a)
 - la progettazione viene assegnata all'AdR - PSTT di Catania
 - la raccolta dati per il censimento e l'inventario delle PMI (banca dati "anagrafe") viene assegnata alle associazioni di categoria, sotto il coordinamento dell'AdR - PSTT di Catania
 - la raccolta presso le imprese dei dati relativi alle tecnologie presenti, tramite audit tecnologici, viene assegnata all'AdR - PSTT di Catania e alle associazioni di categoria, con il supporto del S.I.L.

- l'inserimento dei dati viene assegnato alla Segreteria dell'ATI
- II. in relazione alla voce b)
 - le attività vengono affidate dall'AdR - PSTT di Catania
- III. in relazione alla voce c)
 - la creazione di una struttura di informazione accessibile in rete (sito WEB), la realizzazione di seminari tematici, l'individuazione e la consultazione di banche dati brevettuali e di know-how vengono assegnate all'AdR - PSTT di Catania
- IV. in relazione alla voce d)
 - le attività vengono assegnate all'AdR - PSTT di Catania

Tutti i membri dell'ATI si impegnano a utilizzare per la rendicontazione connessa alle attività da loro svolte la stessa modulistica, che verrà messa a disposizione dal soggetto mandatario.

Resta inteso comunque che tutte le società/associazioni/enti come sopra costituite e rappresentate dovranno operare sotto il coordinamento dell'AdR - PSTT di Catania a tutte le attività ritenute utili e necessarie per il raggiungimento degli obiettivi di cui all'azione 4.1 del P.T.O. Catania Sud ancorché non singolarmente individuate.

A tale fine l'AdR - PSTT di Catania si fa carico di creare una struttura di coordinamento per regolare le singole fasi attuative dell'azione 4.1 del P.T.O. Catania Sud, struttura che resterà in costante e continuo contatto con il S.I.L. fornendo tutte le informazioni richieste e previste nonché quanto verrà ritenuto necessario dal S.I.L. per il buon esito dell'intero programma P.T.O. Catania Sud.

Letto approvato e sottoscritto

ALLEGATO ALLA SCHEDA 55/III ANNO

***INVESTIRE IN RICERCA ED INNOVAZIONE IN EUROPA
IL QUINTO PROGRAMMA QUADRO (1998-2002)***

Catania 2-3 giugno 1999

Sala Convegni dell'Area della ricerca CNR

Piazza Roma, 3

Catania

1° GIORNATA

ore 10.00

Ing. Giorgio Beghi – FAST

■ Capire le nuove finalità e gli obiettivi del Quinto Programma Quadro:

- La struttura
- Le linee di intervento
- Le azioni chiave e il ruolo dei diversi soggetti di ricerca
- Il management dei programmi di ricerca e sviluppo nel V Programma Quadro

■ Conoscere le procedure di finanziamento:

- I progetti a costi ripartiti
- L'incentivazione tecnologica per le PMI
- Le reti
- Le azioni concertate
- Le borse di studio per la ricerca
- Le misure di accompagnamento

■ La valutazione della proposta:

- Il processo di valutazione e i soggetti coinvolti
- I criteri di valutazione

ore 13.00 Pranzo

ore 14.00

Ing. Giorgio Beghi – FAST

■ Strutturare il progetto di ricerca in un'ottica di competitività di sistema:

- L'analisi degli obiettivi
- La costruzione della partnership
- L'elaborazione del piano finanziario del progetto
- L'analisi costi/benefici dei risultati della ricerca
- Gli strumenti di gestione del progetto
- Il sistema di "reporting"

ore 15.00

Dott.ssa Vera Verdesse Direzione Generale XIII

■Affrontare gli aspetti legali ed amministrativi del finanziamento comunitario alla ricerca:

- Le procedure pre-contrattuali
- Il contratto-tipo e i contratti da esso derivati
- I ruoli all'interno del consorzio di ricerca
- La gestione amministrativo-contabile dei progetti
- La contabilizzazione dei contributi
- Gli audit della Commissione

Il regime fiscale dei contratti di ricerca con particolare riferimento all'IVA

ore 18.00 Conclusione

2° GIORNATA

ore 9.00

Ing Boggio Studio Torta

■Gestire la proprietà dei risultati

- I diritti di proprietà intellettuale ed industriale
- La diffusione dei risultati
- Gli accordi di segretezza
- Lo sfruttamento dei risultati tramite le licenze e le cessioni

ore 11.00

Dott. De Crinito SF Studio Finanziario Spa

■Utilizzare efficacemente le fonti informative e documentali:

- L'informazione elettronica
- Il reperimento e l'analisi della documentazione

ore 13.00 Conclusione