CITTA' DI VITTORIA
PROVINCIA DI RAGUSA

Copia di Deliberazione della Giunta Comunale

Deliberazione N. 145 Seduta del 31.03.2016

OGGETTO: Approvazione del Protocollo d'intesa con il Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia, per l'attivazione di azioni di progettazione e gestione di progetti di innovazione e sviluppo a valere sulla programmazione regionale, nazionale ed europea 2014-2020.

L'anno duemilasedici giorno trentuno del mese di marzo alle ore 12,10, in Vittoria e nell'Ufficio comunale, in seguito a regolare convocazione, si è riunita la Giunta Comunale e con l'intervento dei Signori:

BILANCIO 2015

INT. _____

CAP. _____

MOVIMENTO CONTABILE

Stanz. di Bilancio **€.** _____

Storni e variaz. al Bilancio _____

Stanz. Assestato **€.** _____

Imp. di spesa assunti **€.** _____

Disponibilità €. _____

Impegno del presente atto €._____

Disponibilità residua **€.** _____

Il Responsabile del Servizio Finanziario

COMPONENTI GIUNTA COMUNALE	**PRESENTI**	**ASSENTI**
SINDACO: ***Avv.. G.ppe NICOSIA***	*x*	
VICE SINDACO: ***prof. Gaetano BONETTA***		x
ASS.RE: ***Sig. Elio CUGNATA***	*x*	
ASS.RE: ***Geom. Claudio LA MATTINA***	*x*	
ASS.RE : ***Dott.ssa Lisa PISANI***		x
ASS.RE: ***Dott. Francesco CANNIZZO***	*x*	
ASS.RE ***Dott.ssa Nadia FIORELLINI***		x

con l'assistenza del Segretario Dr. Paolo Reitano
il Sindaco, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA

- VISTO l'Ord. A. EE. LL. vigente in Sicilia ed in particolare l'art.186;
- VISTA la L.R. n.30/00 artt.12 e 16;
- VISTO il D.L.vo n.267/2000
- VISTA la seguente proposta

Parere Regolarità Tecnica

VISTA la presente proposta di Deliberazione

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE In ordine alla regolarità tecnica.

Si attesta/non si attesta la legittimità, la regolarità e la correttezza dell'azione Amministrativa

Vittoria, 31.03.2016..... Il Dirigente

f.to dott. Alessandro BASILE

Spazio riservato al Segretario Generale

Vittoria, …..... Il Segretario Generale

Parere Regolarità Contabile

VISTA la proposta di Deliberazione

ESPRIME PARERE in ordine alla regolarità contabile.

L'importo della spesa di €._____ è imputata al _____

VISTO: Si attesta la copertura Finanziaria

Si dà atto che la presente proposta di Deliberazione comporta riflessi diretti/indiretta sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente

Vittoria, …..... Il Dirigente

Spazio riservato al Segretario Generale

Vittoria, …..... Il Segretario Generale

LA GIUNTA COMUNALE

Richiamata la delibera n. 415 del 28.09.2015 con la quale il Comune di Vittoria istituisce lo Sportello Europa, affida incarico di Direzione e coordinamento al Dott. Alessandro Basile**,** Dirigente Affari Generali e Decentramento e affida mandato allo stesso Dirigente di dare seguito a tutti gli adempimenti discendenti dall'approvazione;

Premesso che è intento dell'Amministrazione Comunale di Vittoria potenziare lo Sportello Europa visti i recenti partenariati internazionali formalizzati a valere su progetti Horizon 2020 e Erasmus +, che vedono il Comune di Vittoria "*pubblic utility partner"* e promotore;

Visti i risultati conseguiti dall'interfaccia web dello Sportello Europa con circa 25.000 visualizzazioni diversificate geograficamente a livello internazionale;

Che il modello organizzativo funzionale all'interno dello Sportello comprende professionalità in grado di sviluppare le diverse funzioni e compiti: reperire, organizzare, gestire e rendere fruibili le informazioni; organizzare eventi tematici alla mission dello sportello; alimentare la rete di relazioni; orientare potenziali utenti, imprese e cittadini; analizzare i fabbisogni del territorio e trasformarle in idee- progetto;

Che contestualmente alla formazione di tali competenze sono state implementate quelle inerenti le capacità del personale di utilizzare gli strumenti informatici e multimediali nonché le tecniche e le procedure informatiche di

attivazione dei finanziamenti a qualunque livello, la capacità di lavorare in team e di rispondere in modo flessibile alle differenti esigenze;

Che gli obiettivi generali che si intendono perseguire con l'istituzione dello Sportello Europa sono quelli di:
• migliorare l'accesso dell'Amministrazione Comunale alle opportunità finanziarie dell'Unione europea;
• promuovere un profilo internazionale del territorio della Città di Vittoria;
• sviluppare azioni di cooperazione territoriale, a livello nazionale ed internazionale, dialogare con le Istituzioni comunitarie e progettare con la società civile.

Che le attività previste per il raggiungimento dei suddetti obiettivi possono essere così specificate:
• monitoraggio e selezione delle fonti di informazioni comunitarie, e successivo trasferimento dei contenuti utili all'interno dell'Amministrazione e del territorio Comunale;
• analisi, valutazione e raccolta di bandi, formulari e *vademecum* per presentare i progetti;
• ricerca di partner comunitari, nazionali ed internazionali, per la partecipazione a progetti;
• cooperazione attiva del Comune di Vittoria con altri Sportelli Europa presenti nel territorio Regionale ma anche Nazionale;
• relazioni istituzionali con altri Enti Locali, di R&S di base e competitiva;
•ideazione ed implementazione di attività di cooperazione territoriale e partenariato con altri Comuni dell'ipparino e non solo per l'attivazione di progetti di crescita socio-economica e culturale;
• organizzazione, "diretta o in partenariato, di "attività di informazione, comunicazione, formazione ed animazione territoriale sulle politiche comunitarie e sui finanziamenti europei;
• promozione di incontri tematici o settoriali per condividere obiettivi, strumenti e metodologie d'intervento;
• sviluppo di relazioni del Comune di Vittoria con le Istituzioni comunitarie e le Rappresentanza dell'Unione Europea sul territorio nazionale;
- adesioni a piattaforme informatiche di networking e partnership per la progettazione e gestione di progetti comunitari;
Considerate le attività di sviluppo locale di tipo partecipativo, già avviate dalla Direzione AA.GG, dec e gab sindaco, del comune di Vittoria,
Visti gli incontri tenici intercorsi con il Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia, per la progettazione e partecipazione a partenariati nazionali e internazionali, a valere sulla programmazione 2014-2020;
Considerato che il Comune di Vittoria ha avviato diverse attività di cooperazione tecnico-istituzionale con Ebnti specializzati e accreditati, al fine di progettare azioni di sviluppo socio-econocmico;

Atteso che i vantaggi dell'accordo di partenariato possono essere sintetizzati come segue:
- più efficace partecipazione ai bandi
- ottimizzazione della ricerca partner nazionali ed europei
- migliore gestione delle risorse
- identificazione delle competenze presenti in azienda e renderle trasparenti
- supporto all'Ente nella ricerca ed individuazione delle competenze e relative risorse di cui dispone
- ottimizzazione della produttività del personale
- semplificazione delle procedure comunicative ed organizzative interne e networking esterno;
- ottimizzazione dell'attività di progettazione, gestione e rendicontazione di progetti di R&S e trasferimento tecnologico nei diversi settori produttivi;

Rilevato che il Comune di Vittoria, anche attraverso accordi di partenariato, intende accedere alle azioni e alle misure di finanziamento della programmazione regionale e nazionale 2014-2020;

Visto lo schema di protocollo d'intesa predisposto;

Ritenuto condividere i contenuti di detto protocollo d'intesa;

Visto il Company profile (curriculum aziendale) allegato;

Visto il D.Lgs n. 267/2000;

Visto l'OREL vigente nella Regione Sicilia;

DELIBERA

- ✓ Approvare il protocollo d'intesa da stipularsi fra il Comune di Vittoria e il Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia;
- ✓ Nominare il Dirigente del Comune di Vittoria, dott. Alessandro Basile, responsabile delle attività di cooperazione istituzionale, progettazione, gestione e rendicontazione di progetti di sviluppo inerenti la nuova programmazione 2014-2020, e autorizzarlo a predisporre gli atti gestionali consequenziali;
- ✓ Dichiarare che il presente atto non comporta impegni di spesa;
- ✓ Dichiarare il presente atto d'immediata esecuzione.

PROTOCOLLO D'INTESA
per l'attivazione di azioni di progettazione e gestione di progetti di innovazione e sviluppo a valere sulla programmazione regionale, nazionale ed europea 2014-2020

TRA

Il Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia S.C.p.A. rappresentata da Roberto D'Agostino legale rappresentante della Società, C.F. IT03958290821 e P.IVA IT03958290821 Sede legale: Stradale Vincenzo Lancia, 57 – Blocco Palma 1 Z.I. Catania – 95121 – Catania (CT)

E

Il Comune di Vittoria rappresentato da Giuseppe Nicosia sindaco pro tempore C.F. 82000830883 e P.IVA 00804320885 Sede legale: Via Bixio, 34 - Vittoria (RG) – 97019

qui di seguito denominate "le Parti"

PREMESSO CHE

- Il Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia (PSTS) è una **Società Consortile per Azioni, partecipata dalla Regione Siciliana** e da centri di ricerca e imprese che operano in diversi settori dell'economia. Nata nel 1991 come modello virtuale, si trasforma nel 2001 in realtà fisica diventando una struttura organizzativa network-centered, un "soggetto ponte" in grado di integrare, coordinare e valorizzare la rete operativa, progettuale e relazionale di diversi attori. *P.IVA/C.F. - 03958290821 - Iscrizione Camera di commercio di Catania, registro delle imprese n. 247376. Capitale sociale pari a € 13.531.173. Valore della produzione nel 2011: € 1.558.071. Anagrafe Ricerca Miur: N.115810Z.* MISSION - Accrescere la competitività del territorio attraverso la ricerca, l'innovazione, il trasferimento tecnologico, la diffusione della cultura della qualità e della formazione continua e l'attrazione d'investimenti. Il PSTS si pone come interfaccia tra imprese, enti locali e università, tra mondo imprenditoriale e mondo della ricerca, e come uno strumento di eccellenza per costruire nuove conoscenze, per condividerle e per fertilizzarle interattivamente. Il PSTS rappresenta un elemento catalizzatore tra la domanda di prodotti e processi innovativi proveniente dalle PMI e le potenzialità del sistema regionale della ricerca, tanto nei settori strategici tradizionali quali l'Agroalimentare, l'Ambiente, i Beni Culturali e Smart Cities quanto nei settori emergenti come le Tecnologie per la Società dell'Informazione, le Biotecnologie applicate, le Bioenergie e Materiali Innovativi. Inoltre coordina la creazione di un Distretto Biomedico regionale che coinvolge 29 soggetti tra imprese, centri di ricerca e parchi scientifici, finalizzato al supporto della ricerca e dell'innovazione del settore. Presso la sede di Catania sono ospitate tre aziende che fanno ricerca su vaccini e farmaci. Le attività core sono Ricerca & Sviluppo, industrializzazione dei risultati, iniziative di promozione dell'innovazione, trasferimento tecnologico, alta formazione e addestramento specialistico, servizi innovativi di analisi e testing, attrazione di investimenti e di nuove aziende ad alto contenuto tecnologico, supporto all'internazionalizzazione.

- Il PSTS, ente di ricerca accreditato a livello nazionale ed internazionale, rete APSTI e IASP;

- Il PSTS è stato soggetto attuatore di diversi progetti di innovazione in diversi ambiti nelle programmazioni 2000-2006, 2007-2013;

- Il PSTS collabora con diversi Enti, PMI ed Enti di Ricerca in ambito nazionale ed internazionale;

- tra i fini istituzionali del PSTS rientrano le attività di studio, di ricerca, analisi e gestione di rapporti istituzionali in ambito nazionale ed internazionale;

- il PSTS nell'ambito del presente protocollo di intesa intende attivare progettualità per lo sviluppo di iniziative atte a favorire processi innovativi negli Enti Locali;

- il Comune di Vittoria è un Ente Locale i cui scopi istituzionali sono disciplinati dallo Statuto e dalla normativa sugli Enti locali (D.Lgs 165/2001 e TUEL);

- il Comune di Vittoria ha attivato lo Sportello Europa alla Direzione AA.GG. E Decentramento per: migliorare l'accesso dell'Amministrazione Comunale alle opportunità finanziarie dell'Unione europea; promuovere un profilo internazionale del territorio della Città di Vittoria; sviluppare azioni di cooperazione territoriale, a livello nazionale ed internazionale, dialogare con le Istituzioni comunitarie e progettare con la società civile.

- Il Comune di Vittoria ha avviato i processi di networking istituzionale per attività di progettazione e gestione di progetti comunitari e azioni di sviluppo locale di tipo partecipativo pubblico-privato.

CONSIDERATO INOLTRE

- l'avvio della programmazione comunitaria nel periodo 2014 – 2020, nell'ambito dei fondi a gestione diretta e indiretta;

- l'importanza di favorire lo sviluppo di un'offerta di servizi coerenti con i fabbisogni del tessuto territoriale del Comune di Vittoria e della cosiddetta *fascia trasformata del sud est* in materia sviluppo urbano, sviluppo economico e processi di innovazione;

- il necessario raccordo tra tutti gli attori che sul territorio operano in favore dello sviluppo, crescita e consolidamento del sistema territoriale;

- il ruolo del Comune di Vittoria in azioni di sviluppo locale di tipo partecipativo nell'area del sud est Sicilia.

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

Art 1 - Oggetto e finalità

Le Istituzioni come sopra rappresentate si impegnano a sviluppare strumenti di collaborazione, azioni e sinergie operative per favorire lo sviluppo e formalizzare le seguenti attività:

- Assistenza tecnica sui programmi comunitari (progettazione, gestione e rendicontazione);

- Governance territoriale e pianificazione delle iniziative progettuali utili per il territorio;

- Azioni di ricerca e sviluppo nell'ambito agricolo, agroalimentare, turistico, delle smart cities, della social innovation e di tutti i settori strategici individuati dal territorio di riferimento;

- Analisi, valutazione e monitoraggio dei programmi riguardanti l'industria, l'ambiente, lo sviluppo urbano, l'agricoltura, il commercio e l'economia in generale;

- Organizzazione e partecipazione ad attività didattiche e formative su temi riconosciuti di comune interesse e rientranti fra le finalità del protocollo;

- Progettazione, tramite l'individuazione di risorse finanziarie comuni, di nuovi profili professionali post laurea per la formazione di figure specialistiche in campi utili al perseguimento degli scopi del presente protocollo;

- Benchmarking per la individuazione di *best practices,* di competenze e *know- how* al fine di rispondere ad esigenze specifiche manifestate dalla parti;

- Organizzazione di progetti utili alla valorizzazione del tessuto produttivo locale in tutte le sue forme;

- Audit tecnologici ed eventuali *due diligence* tecnologiche ed economico finanziaria in settori strategici dell'Ente Locali;

- Supporto e assistenza tecnica per analisi di fabbisogni di innovazione tecnologica dell'Ente Locale e del Territorio;

- Supporto e assistenza tecnica per la realizzazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale o precompetitivo; progetti integrati per l'innovazione tecnologica; infrastrutture per la realizzazione di un polo tecnologico, cluster, distretti o reti pubblico-private, supporto all'imprenditorialità e servizi per la ricerca e il trasferimento di tecnologie; sensibilizzazione e formazione;

Si riportano, di seguito, i principali programmi europei, nazionali e regionali principali per le azioni di *fund raising* utili allo sviluppo delle iniziative disciplinate dal presente protocollo di intesa (indicativo e non esaustivo).

PROGRAMMAZIONE EUROPEA – FONDI A GESTIONE DIRETTA

- HORIZON 2020;
- LIFE
- EUROPA CREATIVA
- PROGRAMMA PER L'OCCUPAZIONE E L'INNOVAZIONE SOCIALE
- CEF – CONNECTING EUROPE FACILITY
- COSME - PROGRAMMA PER LA COMPETITIVITÀ DELLE IMPRESE 2014-2020
- PROGRAMMA MED 2014/2020
- PROGRAMMA ADRION 2014/2020
- PROGRAMMA INTERREG EUROPE 2014/2020
- PROGRAMMA INTERREG ITALIA- MALTA 2014/2020
- PROGRAMMA INTERREG ITALIA- TUNISIA 2014/2020
- URBACT

PROGRAMMAZIONE EUROPEA – FONDI A GESTIONE INDIRETTA - PROGRAMMAZIONE NAZIONALE

- PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014-2020

- PON IMPRESE E COMPETITIVITÀ 2014-2020
- PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE
- PON “PER LA SCUOLA” FESR 2014-2020
- PON-SPAO: SISTEMI DI POLITICHE ATTIVE PER L'OCCUPAZIONE
- PON INCLUSIONE
- PON INIZIATIVA OCCUPAZIONE GIOVANI
- PON LEGALITA’
- PON INFRASTRUTTURE E RETI
- PON CULTURA E SVILUPPO

PROGRAMMAZIONE EUROPEA – FONDI A GESTIONE INDIRETTA - PROGRAMMAZIONE REGIONALE

- PO-FESR SICILIA 2014 – 2020
- PIANO DI SVILUPPO RURALE SICILIA 2014 – 2020
- PO FSE – 2014 – 2020

Art 2 - Procedura di coordinamento

Per il raggiungimento degli obiettivi sopra esposti i Soggetti firmatari potranno agire secondo le modalità operative più rispondenti ai casi specifici, anche sotto forma di progetti pilota ed esperienze di natura sperimentale. Tutte le attività che prevedranno un impegno economico saranno regolate da appositi contratti di servizio e per il personale, che definiranno attività, modalità, tempi e condizioni economiche. I costi relativi alle fasi di assistenza tecnica troveranno copertura nei finanziamenti inerenti le proposte progettuali.

Art. 3 – Individuazione del Dirigente amministrativo responsabile

Il PSTS individua il dott. Sebastiano Di Stefano quale responsabile dell'attività. Il Comune di Vittoria individua il Dirigente amministrativo dott. prof. Alessandro Basile quale responsabile della gestione, coordinamento e dell'assistenza tecnica alle attività ed ai programmi di cui all'art.1 della presente convenzione.

Art 4 – Adesione di Terzi

Il presente protocollo è da considerarsi aperto all’adesione di altri Enti ed Istituzioni interessate previa approvazione delle parti.

Art. 5 – Controversie – Clausola Arbitrale

Ogni controversia che dovesse insorgere tra le parti sull’interpretazione e sull’applicazione del presente protocollo e che non dovesse essere risolta in via amichevole tra le parti, sarà devoluta ad una Commissione arbitrale composta da tre arbitri di cui due nominati dalle parti e uno, con funzioni di presidente, di comune accordo. Nel caso di disaccordo la nomina del presidente verrà richiesta al tribunale di Catania.
La commissione arbitrale deciderà informalmente in merito alla questione sottoposta al suo esame, anche in via transattiva ed anche relativamente alle spese della commissione medesima.
Le parti dichiarano sin d’ora di accettare e voler applicare la decisione arbitrale rinunciando alla controversia giudiziaria.

Art 6 – Durata

Il presente protocollo ha durata di 24 mesi ed è rinnovabile tacitamente per un periodo di pari durata, salvo disdetta da comunicare a mezzo Raccomandata A/R da una parte all’altra almeno tre mesi prima della scadenza.
Le parti si impegnano a dare adeguata ed ampia diffusione del presente protocollo.

Letto, confermato e sottoscritto

VITTORIA, _____

PER IL COMUNE DI VITTORIA_____

PER IL PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO DELLA SICILIA
Il Legale Rappresentante del PST della Sicilia Ing. Roberto D’Agostino_____

ALLEGATO AL PROTOCOLLO DI INTESA

Responsabili e Comunicazioni

Secondo quanto stabilito agli art. 3 del protocollo riguardo ai referenti e alle comunicazioni, i responsabili a cui fare riferimento per l'organizzazione e gestione delle attività ed i contatti da utilizzare sono i seguenti:

Referente PSTS:
Dott. Sebastiano Di Stefano– Mail: sdistefano@pstsicilia.it
Tel. : 095292390 - Mobile: 3494600076

Referente Comune di Vittoria:
Dott. Prof. Alessandro Basile – dirigente.affarigenerali@pec.comunevittoria.gov.it
mobile: 0039 3498877116

Letto, confermato e sottoscritto

VITTORIA,

PER IL COMUNE DI VITTORIA

PER IL PSTSicilia
Il Legale Rappresentante
Ing. Roberto D'Agostino

_____

Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia

Sintesi attività

(Progetti – Brevetti)

[

Il Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia (PSTS) è una Società Consortile per Azioni, partecipata dalla Regione Siciliana, da centri di ricerca ed imprese che operano in diversi settori dell'economia, che persegue la mission di accrescere la competitività del territorio, attraverso la ricerca, l'innovazione, il trasferimento tecnologico.
E' un Organismo Pubblico di Ricerca, riconosciuto come Ente Regionale Strategico per l'Area "Scientifica – Tecnologica e della ricerca".
L'attività di Core Business si diversifica in Ricerca & Sviluppo, industrializzazione dei risultati, iniziative di promozione dell'innovazione, trasferimento tecnologico, alta formazione e addestramento specialistico, servizi innovativi di analisi e testing, attrazione d'investimenti, supporto all'internazionalizzazione.
Le aree di interesse sono: agroalimentare, ambiente, beni culturali, ICT, biotecnologie applicate, bioenergie e materiali innovativi.
Ha realizzato laboratori specializzati in analisi genomica e diagnostica fitopatologia, microbiologia e tecnologie agroalimentari, nuovi materiali, biopolimeri, che sviluppano attività di ricerca e sperimentazione e accompagnamento tecnologico per le applicazioni industriali.
Oltre alla capacità di sviluppare ricerca e innovazione, il PSTS ha una solida competenza nelle gestione di progetti complessi, governando tutto il processo di progettazione, attuazione e rendicontazione.
Negli anni la Società ha animato un efficiente network di relazioni tra grandi imprese, PMI, centri di ricerca, università, associazioni di categoria e agenzie, potenziando anche la visibilità e competitività regionale e nazionale nei mercati internazionali grazie alla creazione di rapporti con numerosi Paesi UE ed extra UE.
E' membro APSTI (Associazione dei Parchi Scientifici e Tecnologici Italiani), IASP (International Association of Science Parks), Confindustria, Assobiotec, Cluster Chimica Verde – SPRING. È partner di network nazionali (Italian Bioparks) e di piattaforme tecnologiche (Plants for the future e Biofuels Italia).
Membro dei Distretti Tecnologici della Sicilia (Micro e Nano Sistemi, Trasporti Navali, Commerciali e da diporto, Sicilia Agrobio e Pesca ecocompatibile) e del Centro Regionale Tecnologie Alimentari CE.R.T.A. Soc. Cons. a r. l.
Inoltre, ha animato e coordinato la creazione del Distretto di Alta Tecnologia Biomedico Sicilia, che coinvolge 30 soggetti tra imprese, centri di ricerca e parchi scientifici, ed è finalizzato al supporto della ricerca e dell'innovazione del settore biomedico.
In qualità di capofila del Distretto, il PSTS coordina le attività afferenti ai progetti di ricerca, ai corsi di Alta Formazione (Master) ad essi collegati, erogati dalle Università siciliane.

Facilities e Servizi

Il PSTS grazie alla realizzazione di strutture laboratoriali all'avanguardia nei settori di attività con attrezzature di elevato livello tecnologico, know-how maturato e sistema di relazioni, offre servizi innovativi per lo sviluppo delle PMI:

- consulenza su bandi e accesso a finanziamenti pubblici
- project management (progettazione, finanziamenti, ricerca partner)
- studi di fattibilità per innovazioni di processo e di prodotto
- trasferimento tecnologico
- tutoring per potenziali nuove imprese
- matching tra imprenditori investitori di capitale di rischio
- supporto all'internazionalizzazione
- analisi e testing di laboratorio
- noleggio e addestramento piattaforme tecnologiche
- percorsi di formazione avanzata tecnica e manageriale
- spazi per laboratori e uffici
- sala conferenza e sale riunioni

Organizzazioni insediate

- Cerisvi S.r.l.
- Cosmo R&D Pharmaceuticals
- Etna Biotech S.r.l.
- Etnos S.r.l.
- FranVax S.r.l.
- International Plant Analysis and Diagnostics
- Istituto di Genomica Applicata Technology Services
- Parco Tenologico Padano
- Softeco Sismat s.r.l

I Progetti sviluppati

In collaborazione con Enti, Associazioni, Università, Parchi Scientifici italiani e stranieri e imprese, in risposta a vari bandi, ha realizzato progetti di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico nelle vesti di capofila o di partner. Nell'ambito dei progetti PON e POR 2000–2006, Progetti Comunitari e PON e PSR 2007-2013, il PSTS ha coinvolto oltre 250 aziende, Università, Centri di Ricerca, Centri TT e agenzie locali di sviluppo.

AGRICOLTURA & AGROINDUSTRIA

Titolo/Finanziamento

- Asso.Pro.Mand. - Produzione competitivia di mandarini con elevate caratteristiche organolettiche,sensoriali,nutrizionali e salutistiche (PSR 2007-13 - Mis. 124)
- Fruttafette -Tecnologie innovative per la promozione dell'ortofrutta di IV gamma (PSR 2007-13 Mis. 124)
- Pancrescente - Filiera di grano duro corta,"autenticata" e rintracciabile (PSR 2007-13 Mis.124)
- Vininnova- Miglioramento e tipicizzazione delle produzioni vtivinicole (PSR 2007-13 Mis. 124)
- Impronte - Riscoperta ed utilizzazione dei coloranti naturali (PSR 2007-13 Mis.124)
- AgriBioGas (PSR 2007-13 Mis. 124)
- Biocolor - Produzione ed estrazione di coloranti naturali da residui della produzione del pomodoro e colture cellulari fotosintetiche (PSR 2007-13 Mis. 124)
- Messa a punto di metodi innovativi di valutazione di ceppi di CTV e di strategie di protezione attiva delle piante contro il virus ed altri patogeni oggetto di quarantena (499)
- Costituzione di una collezione di specie e varietà frutticole virus esenti in screenhouse (499)
- Sementiero (499)
- Marker Pro - Individuazione di marker di qualità in conserve a base di pomodoro (PO FESR 2007-13 Mis. 4.1.1.1.)
- Biobotry - Biocontrollo di Botrytis cinerea nelle aree interne della Sicilia (MIPAF)
- IT-Citrus Genomics – Genomica funzionale,miglioramento genetico ed innovazioni per la valorizzazione dei prodotti della filiera agrumicola (PON 2007-2013)
- Innovazione tecnologica per il miglioramento delle produzioni e dei processi agroalimentari nelle PMI (PON 2000-2006)
- Produzione di sistemi diagnostici per il monitoraggio di fattori di rischio e di contaminazione nel settore alimentare (PON 2000-2006)
- BIOVECQ - Biotechnologie Marine Vecteur d'Innovation et de Qualité (Italia Tunisia)
- Messa a punto di sistemi innovativi di gestione monitoraggio ambientale di gabbie di allevamento off-shore e verifica delle prestazioni (PON 2000-2006)
- Promozione dei prodotti ittici pescati e trasformati (Mis. 4.17 A)
- Promozione di azioni volte all'adozione di sistemi di qualità alle aziende di allevamento e/o trasformazione dei prodotti ittici del comune di Mazara del Vallo (Mis. 4.17 A)
- Valorizzazione e promozione del prodotto ittico mazarese (Mis. 4.17 A)
- Progetto coordinato per la promozione ittica nel mercato di sbocco della Romania (Mis. 4.17 A)

SCIENZE DELLA VITA

Titolo/Finanziamento

- VAIMA- Valutazione delle attività immunostimolanti di molecole bioattive estratti da agrumi (PO FESR 2007-2013 Mis.4.1.1.1)
- Sistema espandibile per processi wet nell'Industria dei semiconduttori (Upgradable Wet Be nch System) (PO FESR 2007-2013 Mis.4.1.1.1.)
- PANDA- Sistema di telemedicina con piattaforma diagnostica per la salute della donna in gravidanza (PO FESR 2007-2013 Mis. 4.1.1.1.)
- o PAD4PC - Poliapproccio alla dematerializzazione per il processo clinico (PO FESR 2007-2013 4.1.1.1.)

ENERGIA & AMBIENTE

- MOTERG BIO - Modellizzazione tecnico-territoriale di filiere integrate agroenergetiche: sviluppo di un modello prototipale polivalente integrato, con valorizzazione energetica ed utilizzo di scarti organici di provenienza tracciabile in filiere agroenergetiche (MISE Industria 2015)
- MYTIMED - Sviluppo di una rete interregionale di monitoraggio della qualità delle acque costiere mediante l'uso di bio-indicatori per la protezione durevole del Mediterraneo Orientale (Interreg III B Medocc Mis. 4.3)
- MYTILOS - Sviluppo di una rete interregionale di sorveglianza della qualità delle acque costiere per mezzo di bio indicatori per la protezione duratura del Mediterraneo occidentale. (Interreg III B Medocc Mis. 4.3)
- MONITAMAL - Sviluppo di un sistema di monitoraggio della qualità ambientale: valutazione dei livelli di contaminazione nelle diverse matrici marine (acque, sedimenti, biota) e dei rischi per la biodiversità marina costiera (Interreg III A Italia-Malta Mis. 2.1)
- E.E.B.Energy Efficient Building - Creazione di un Sistema Integrato per l'Efficienza Energetica e l'Antisismico nel Settore delle Costruzioni (PO FESR 2007-2013 Mis. 4.1.1.1.)
- ECODOMUS - Valorizzazione e sviluppo della filiera foresta-legno-energia per la realizzazione di un innovativo sistema costruttivo modulare ed eco-sostenibile per l'edilizia abitativa (PO FESR 2007-2013 Mis. 4.1.1.1.)

MATERIALI INNOVATIVI

Titolo/Finanziamento

- Hippocrates - Carrier basati su PHA ottenuti con metodi in pianta idonei ad una produzione industriale (PON 2007-2013)
- Shelf Life- Sviluppo di adesivi biodegradabili per la realizzazione di film polimerici multistrato a basso impatto ambientale (PON 2007-2013)
- PolyBioPlast - Tecnologie e processi per la produzione di teli diversamente funzionalizzati mediante biopolimeri da conversione microbica e di biosurfattanti – (PON 2007-2013)
- o Utilizzazione di materiale di scarto per lo sviluppo di polimeri biodegradabili (pha) per l'agricoltura e l'agroindustria (PON 2000-2006)

TRASFERIMENTO TECNOLOGICO & BEST PRACTICES

- MEDOCC-TECH – MEDOCC TECHNOPOLIS (Interreg III B Medocc MIS. 2.1)
- MED DIET NET – Rete sull'alimentazione Mediterranea (Interreg III B Medocc Mis. 1.1)
- MEDINA – Trasferimento di tecnologie e innovazioni per l'alimentazione mediterranea al Magreb (Interreg III Medocc Mis. 1.1)
- AgroEnvironmed Piattaforma Tecno-ambientale del settore agroalimentare nel Mediterraneo (MED Programm)
- Technopolis - Rete Mediterranea di strutture di interfaccia Technopolis (MED Programm)

BENI CULTURALI - TURISMO

- Le malte e gli intonaci nell'edilizia storica e monumentale della Sicilia: caratterizzazione composizionale e ricerca di nuovi prodotti di restauro compatibili con supporti lapidei regionali (PON 2000-2006)
- Sviluppo di Asset innovativi integrati per operatori del recupero, conservazione, valorizzazione e fruizione di Beni Culturali (PON 2000-2006)
- HERODOT - Utilizzazione turistica dell'ambiente storico. Trasferimento di conoscenze e pratiche di gestione della qualità a livello Comunitario (Interreg III B Archimed Mis. 3.2)
- HU.RE.DE.PIS - Human Resources and Development Planning around Ionian Sea. (Interreg III B Archimed)

TECNOLOGIE ICT
Titolo/Finanziamento

- Evoluzione del modello ISAIA (Identificatore di Soluzioni ed Applicazioni Info-telematiche in Azienda) per le PMI siciliane (PON 2000-2006)
- Progettazione di un database e ricerca sui tool disponibili per la creazione di modelli di reti metaboliche per lo studio di batteri del genere Pseudomonas (PON2000-2006).

I BREVETTI realizzati

1) Processo di fermentazione per la produzione di poliidrossialcanoati e lo smaltimento di oli esausti mediante l'impiego di ceppi di Pseudomonas produttori di lipasi
Data Deposito: 20 aprile 2005 N. Brevetto: 0001359454 Data Brevetto: 24 aprile 2009

2) Lieviti per spumantizzazione
Data Deposito: 16 febbraio 2007 -N. Brevetto: 0001379009 -Data Brevetto: 30 agosto 2010

3) Starter microbico per la panificazione
Data Deposito: 06 giugno 2007 - N. Brevetto: 0001379146 - Data Brevetto: 30 agosto 2010
4) Microbial starter for baking
Application Number 08425189.1. Pubblicazione 10/12/2008 depositato presso European Patent Office

5) Metodo per la discriminazione di ceppi virali dal citrus tristeza virus
Data Deposito: 27 maggio 2011 - N. Brevetto: 0001405881 - Data Brevetto: 30 gennaio 2014

6) "Genetically modified bacteria producing mcl-PHAs"
Depositato il 13/03/2015, presso l'Ufficio Brevetti e Marchi. Domanda n. 102015000014841.

Catania, 26 febbraio 2016

Il Presidente
Ing. Roberto D'Agostino

Del che si è redatto il presente verbale che letto e approvato viene sottoscritto.

IL SINDACO
f.to Avv. G.ppe Nicosia

L'ASSESSORE ANZIANO **IL SEGRETARIO GENERALE**
f.to sig. E. Cugnata **f.to dott. P. Reitano**

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE N° ……..

Il sottoscritto, su conforme relazione del Messo Comunale

ATTESTA

Che copia della presente deliberazione viene/sarà affissa e pubblicata all'Albo Pretorio dal 01.04.2016 al 15.04.2016 registrata al n……Reg. pubblicazioni

Dalla Residenza Municipale, li ……

IL SEGRETARIO GENERALE
IL MESSO **f.to**

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE N° ……..

Il sottoscritto, su conforme relazione del Messo Comunale

CERTIFICA

Che copia della presente deliberazione è stata affissa e pubblicata all'Albo Pretorio dal 01.04.2016 al 15.04.2016 e che sono / non sono pervenuti reclami.

Dalla Residenza Municipale, li ……

IL SEGRETARIO GENERALE
IL MESSO **f.to**

Il sottoscritto Segretario Generale, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

Che la deliberazione è divenuta esecutiva in data per:

- Ai sensi dell'art. 12 comma 1 della L.R. n°44/91;
- Dichiarazione di immediata esecuzione ai sensi dell'art.12 L.R. n.44/91;

Vittoria, lì…… **IL SEGRETARIO GENERALE**
f.to

Per copia conforme per uso amministrativo

Dalla Residenza Municipale, li..... Il Funzionario Delegato