

Progetto MA.CROSS. (MATCHING AND CROSSING)

Nell'ambito della Terza Missione le Università hanno quale principale obiettivo quello di entrare in interazione diretta con la società, favorendo la crescita economica, attraverso la trasformazione della conoscenza prodotta dalla ricerca in conoscenza utile a fini produttivi.

Gli strumenti utili al raggiungimento di tale obiettivo sono la gestione e la valorizzazione della proprietà intellettuale, la creazione d'impresе, la ricerca conto terzi e più in generale i rapporti ricerca-industria.

E' proprio in considerazione di tali obiettivi che è stata elaborata la proposta progettuale dal Titolo "MA.CROSS. (MATCHING AND CROSSING)" da parte dell'Unità Organizzativa Innovazione e Sviluppo Tecnologico dell'Università degli Studi del Sannio (TTO) con il coordinamento scientifico del Professore Luigi Glielmo, Delegato del Rettore al trasferimento tecnologico, nell'ambito del Bando per il finanziamento di progetti di potenziamento e capacity building degli Uffici di Trasferimento Tecnologico (UTT) delle Università italiane e degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) italiani, LINEA 1, che il Ministero dello Sviluppo Economico ha ammesso a finanziamento con Decreto del 23.12.2015.

Tale progetto ha previsto il potenziamento dell'Unità Organizzativa dell'Ateneo mediante una risorsa aggiuntiva il KTM (knowledge transfer manager) al fine di porre in essere le seguenti attività:

- **Visita presso le strutture di ricerca dell'Università del Sannio e presso le singole spin-off**

Al fine di procedere alla **condivisione di conoscenze** dei diversi ambiti scientifico-tecnologici ed **alla valorizzazione dei risultati** delle ricerche svolte in Ateneo, il KTM ha effettuato uno screening dei "prodotti e servizi" dei tre Dipartimenti dell'Ateneo (Dipartimento di Scienze e Tecnologie DST, Dipartimento di Diritto Economia Management e Metodi quantitativi DEMM, Dipartimento di Ingegneria DING) attraverso il contatto con gruppi di ricerca e la somministrazione di questionari di rilevazione delle competenze. Il questionario riporta gli ambiti di ricerca ed i risultati conseguiti da ciascun gruppo, i contratti di ricerca in essere con imprese o enti pubblici, le pubblicazioni, il possesso di brevetti e/o registrazioni di P.I.

- **Contatto diretto con il mondo aziendale ai fini della promozione di brevetti, "know how", servizi e skills.**

Il KTM ha effettuato una attività di scouting delle aziende del territorio particolarmente propense all'innovazione ed ai temi di ricerca tenendo conto delle competenze rilevate dai diversi gruppi e della loro possibile **valorizzazione e trasferibilità**, non limitandosi al solo contesto produttivo locale ma anche a quello regionale e talvolta nazionale.

Di seguito si riporta un elenco riepilogativo delle aziende contattate nelle diverse annualità con esplicitazione delle attività poste in essere dall'Ufficio TTO con il supporto del KTM:

NOME AZIENDA, UBICAZIONE E SITO WEB	ATTIVITÀ POSTE IN ESSERE CON L'ATENEIO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "MATCHING&CROSSING"	ATTIVITÀ AZIENDALE
EDIL VETRO S.R.L. MONTESARCHIO (BN) www.edilvetromontesarchio.it	- CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input checked="" type="checkbox"/>	Settore della lavorazione del vetro
EULUX SPA MONTESARCHIO (BN) www.eulux.it	- CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input checked="" type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input checked="" type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/>	Settore della illuminazione a LED
VIVAI CECERE ANIELLO SOC. AGR. S.R.L. AIROLA (BN) www.vivaicecere.it	- CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input checked="" type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input checked="" type="checkbox"/>	Produzione di piante orticole
PASQUALICCHIO S.R.L. PAOLISI (BN) www.ctspasqualicchio.it	- CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input checked="" type="checkbox"/>	Produzione di caldaie, stufe e termocamini
CHOCOLATE FARM S.R.L. . Marchio BONLIFE CERVINARA (AV) Zona ASI www.chocolatefarm.it	- CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/>	Produzione di alimenti senza glutine, uova e lattosio
DELLA PORTA S.R.L. Marchio SAPORI DEL GRANAIO CASTEL CAMPAGNANO (CE) www.saporidelgranaio.it	- CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input checked="" type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input checked="" type="checkbox"/>	Produzione di pani speciali surgelati
LOGCENTER S.R.L CARINARO (CE) www.logcenter.it	- CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/>	Logistica di magazzino

TELENIA S.R.L. BUCCIANO (BN) www.telenia.net	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI - AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	Produzione di apparecchiature elettroniche
VITTORIO BIZZARRO S.R.L. BENEVENTO www.gruppobizzarro.it	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI - AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	Servizi di trasporto merci a temperatura controllata
BLUE STEEL S.R.L. Marchio IRONFIRST PAGO VEIANO www.ironfist.it	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI - AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	Produzione di gru marine, gru per autocarri, piattaforme aeree, allestimenti di veicoli industriali, accessori per gru, attrezzature per l'edilizia
COSMIND S.R.L. DUGENTA (BN) www.cosmind.eu	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI - AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	Lavorazione lamieristica di precisione e carpenteria meccanica
DERMOFARM S.R.L. SAN SALVATORE TELESINO www.dermofarma.it	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI - AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	Dermocosmesi
IDAL S.R.L. BENEVENTO www.bellamolisansa.it	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI - AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	Commercio all'ingrosso dei prodotti agroalimentari e produzione di prodotti caseari con marchio Bella Molisana
POWERFLEX S.R.L. LIMATOLA (BN) www.powerflex.it	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI - AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input checked="" type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input checked="" type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	Logistica leggera degli apparati sensibili, delle apparecchiature elettroniche sia civili che militari e degli armamenti
SPINVECTOR S.R.L. BENEVENTO www.spinvector.com	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI - AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	Hi-tech, grafica computerizzata
IDNAMIC S.R.L. PIETRELCINA (BN) www.idnamic.com	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI - AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	Installazione, manutenzione, monitoraggio e attività di ingegneria per torri anemometriche ad uso dei parchi eolici
MACA S.R.L. CALVI (BN) www.macasrl.it	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI - AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	Imballaggi flessibili

SIMAC S.R.L. TORRECUSO (BN) www.simacsolar.eu	- CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/>	Impianti fotovoltaici, minieolici e solari termici
LUCA RUSSO S. MARCO DEI CAVOTI (BN) www.haflingermilk.it	- CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/>	Azienda agricola specializzata nella produzione di creme cosmetiche prodotte al 100% con ingredienti naturali
FABBRICHE RIUNITE TORRONE BENEVENTO S.P.A. BENEVENTO www.frtb.it	- CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/>	Azienda dedita alla produzione di prodotti dolciari
CLESI S.P.A. MONTESARCHIO (BN) www.clesi.it	- CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/>	Azienda operante nel settore dei prefabbricati
SPS ITALIA S.R.L. MONTESARCHIO (BN)	- CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/>	Startup del settore della produzione di impianti di efficientamento energetico
CAPASSO TARTUFI TOCCO CAUDIO (BN) www.capassotartufi.it	- CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/>	Azienda agricola operante nel settore della tartuficoltura e di tutti gli aspetti ad essa connessi;
ELETTRASISTEMI S.R.L. SALERNO www.elettrasistemi.it	- CONTATTO <input checked="" type="checkbox"/> - INCONTRI AZIENDA/UNIVERSITA' <input type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/>	Azienda operante nel settore impiantistico civile ed industriale
EMMEGISOFT S.R.L. MODENA (Sede Legale e operativa) BENEVENTO (Sede Operativa) www.emmegisoft.com	- CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/>	<i>Software House</i> dedicata a tutte le attività, le problematiche e le dinamiche del ciclo produttivo dei serramenti in alluminio, alluminio-legno, PVC, ferro e delle facciate continue
URBINATI S.R.L. SAN MAURO PASCOLI (FC) it.urbinati.com	- CONTATTO <input checked="" type="checkbox"/> - INCONTRI AZIENDA/UNIVERSITA' <input type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/>	Azienda operante nel settore della produzione di impianti per vivaisti

SAPA GROUP ARPAIA -BN www.sapagroup.net	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO X - INCONTRI - AZIENDA/UNIVERSITA' X - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	Azienda operante nel settore della componentistica in plastica per l'automotive
SANNIO PLASTIC SRL MOIANO -BN www.sannioplastic.it	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO X - INCONTRI - AZIENDA/UNIVERSITA' X - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	Azienda operante nel settore dello stampaggio di materiali termoplastici per impieghi nel settore dei casalinghi, in quello automotive, in quello degli elettrodomestici ed in quello dell'agricoltura.
CANTINA SOCIALE LA GUARDIENSE GUARDIA SANFRAMONDI-BN www.laguardiense.it	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO X - INCONTRI - AZIENDA/UNIVERSITA' X - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA X 	Cooperativa agricola dedita alla produzione di vini
CAMPANAPA SOCIETÀ COOPERATIVA AGRICOLA BENEVENTO www.campanapa.it	<ul style="list-style-type: none"> -CONTATTO X -INCONTRI AZIENDA/UNIVERSITA' X -ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> -CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> -PROGETTO DI RICERCA X 	Cooperativa agricola dedita alla produzione e coltivazione di canapa.
OMI srl LACEDONIA -AV http://www.omi-mf.it	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO X - INCONTRI - AZIENDA/UNIVERSITA' X - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	Azienda produttrice di componenti nel campo dell'aereo spazio
LOMA srl SCISCIANO-NA http://www.lomasrl.net/	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO X - INCONTRI - AZIENDA/UNIVERSITA' X - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	Azienda operante nel settore della produzione di impianti nel campo della handling automation e della impiantistica generale
ITALDATA S.P.A. AVELLINO http://www.italdata.it	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO X - INCONTRI - AZIENDA/UNIVERSITA' X - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	<i>Software House dedicata a all'e-Learning, Smart City e gestione mobilità avanzata e sostenibile</i>
COOPERATIVA OLIVICOLA SAN LUPO GUARDIA SANFRAMONDI -BN	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO X - INCONTRI - AZIENDA/UNIVERSITA' X - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	Cooperativa agricola dedita alla produzione di olio extravergine di oliva
IAN CHEM SRL BENEVENTO http://www.ianchem.it/	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO X - INCONTRI - AZIENDA/UNIVERSITA' X - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	Laboratorio di analisi chimiche operante anche nel settore delle consulenze ambientali

IPS SRL SAN MARTINO VALLE CAUDINA (AV) https://www.ipssrl.com/	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO X - INCONTRI - AZIENDA/UNIVERSITA' X - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	Azienda operante nel settore del recupero dei rifiuti inerti da costruzione e demolizione (C.& D.), nonché specializzata in trattamento e recupero di Terre e Rocce da Scavo, oltre che di Fresatura di Asfalto.
COPPOLA SRL MONTESARCHIO (BN) http://www.coppolapatate.it/	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO X - INCONTRI - AZIENDA/UNIVERSITA' - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	Azienda dedicata alla lavorazione, conservazione e vendita di patate
IDAL SRL BENEVENTO http://www.bellamoliana.it/	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO X - INCONTRI - AZIENDA/UNIVERSITA' X - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	Azienda di distribuzione di prodotti tipici alimentari italiani concentrata in particolare sulla linea di formaggi freschi ed altri prodotti caseari.
IAQUILAT SRL SAN SALVATORE TELESINO (BN) https://www.iaquilat.it/	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO X - INCONTRI - AZIENDA/UNIVERSITA' X - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	Azienda dedicata alla lavorazione di prodotti lattiero-caseari freschi e conservati

Per alcune delle aziende individuate è emersa la necessità di approfondire temi di interesse, per cui gli incontri sono proseguiti giungendo alla puntuale definizione di argomenti di ricerca da sviluppare. Nell'ambito delle attività di contatto con le aziende sono state inoltre programmate una serie di visite aziendali con gli studenti dei corsi di laurea.

Dalle visite aziendali ne è scaturita la possibilità di attivare dei tirocini curriculari e sviluppare, su alcuni argomenti di interesse scientifico, tesi di laurea.

Valutazione delle possibili applicazioni dei risultati di ricerca

Quale ulteriore sviluppo rispetto all'attività di selezione e contatto con le aziende vi è stato il supporto da parte del KTM nella definizione e stesura di Accordi Quadro tra Università e imprese precedentemente selezionate nelle attività di scouting. Tali Accordi riassumono gli obiettivi generali di interesse comune, le modalità di realizzazione nonché i termini di utilizzo e sfruttamento della proprietà intellettuale dei risultati.

In particolare

- 1) Accordo Quadro **Università – azienda Simac srl**
- 2) Accordo Quadro **Università – azienda Matter Economy srl**
- 3) Accordo Quadro **Università – azienda Luca Russo**
- 4) Accordo Quadro **Università – azienda Vivai Cecere Luigi**

- 5) Accordo Quadro **Università – azienda Loma SRL**
- 6) Accordo Quadro **Università – azienda Powerflex srl**

Attivazione di incontri one-to one per sviluppare azioni congiunte mirate all’animazione territoriale e al “fund raising”

Al fine di intensificare i contatti già avviati l’ufficio TTO dell’Ateneo, con il supporto del KTM, ha avviato una serie di incontri one to one invitando alla partecipazione i gruppi di ricerca dell’Ateneo con competenze coerenti rispetto agli ambiti operativi delle aziende coinvolte. Si è creata così una ulteriore opportunità per stabilire contatti con le Aziende.

- **Incontri one to one 8 e 15 febbraio 2018**

PROGETTO MA.CROSS. (MATCHING AND CROSSING)

Giovedì 8 Febbraio 2018 ore 15:30
Incontro One to One con Simac Srl

Giovedì 15 Febbraio 2018 ore 15:30
Incontro One to One con EuLux Spa

SIMAC offre **soluzioni energetiche integrate** per ridurre, controllare e ottimizzare i consumi. Propone impianti fotovoltaici chiavi in mano, sistemi di accumulo, **Impianti solari termodinamici, impianti termici, pompe di calore per ASC e Riscaldamento**, i migliori **prodotti di illuminazione ad alta efficienza energetica** e tanto altro. Inoltre, offre al cliente un'affidabile consulenza, una precisa e meticolosa progettazione e la posa in opera a regola d'arte dei prodotti realizzati.

La EuLux è un'azienda **leader nella produzione e fornitura di una vasta gamma di prodotti a LED** per l'illuminazione, per la decorazione e per la comunicazione visiva in generale. Sviluppo e assemblaggio nella propria sede prodotti altamente specializzati. Inoltre, la direzione di ricerca & sviluppo della EuLux garantisce il necessario supporto allo sviluppo di applicazioni speciali per il cliente (anche produzioni OEM).

- **Incontri one to one del 26 aprile 2018**

**PROGETTO MA.CROSS. (MATCHING AND CROSSING),
 COFINANZIATO DAL M.I.S.E. PER IL POTENZIAMENTO DEL
 TTO UNISANNIO
 (1.6.2016-31.5.2018)**

Il giorno 26 Aprile 2018 ore 14:30
Incontro One to One con Della Porta srl



Il core business dell’azienda Della Porta si identifica nella produzione di pani speciali surgelati farciti e da farcire (focacce, calzone pizza, pane pizza, mezzaluna) sia con linea classica che biologica certificata. Essa opera sia a marchio proprio (Sapori del Granaio) sia conto terzi. I prodotti sono realizzati prestando una particolare attenzione alle materie prime impiegate, mancano infatti del tutto grassi idrogenati e OGM. L’azienda si avvale di avanzate tecniche di produzione e di attrezzature all’avanguardia: ciò consente un costante monitoraggio di ogni parametro utile al raggiungimento e mantenimento degli altissimi standard qualitativi del prodotto. A ciò si aggiunge la professionalità e la cura del personale specializzato che introduce manualità ed artigianalità durante la lavorazione, rendendo inimitabile ed unico ogni pane prodotto <http://www.saporidelgranaio.it>.

Il giorno 26Aprile 2018 ore 16:00
Incontro One to One con Vivai Cecere Luigi



Vivaisti da **tre** generazioni, la Vivai Cecere, grazie alla propria professionalità, esperienza e alla costante attenzione alle esigenze della clientela, **è leader nella produzione di giovani piante**. L’azienda è dotata di una struttura serricola all’avanguardia dal punto di vista tecnologico, in grado di assicurare sull’intera superficie vivaistica **l’uniformità di produzione e il rispetto di un elevato standard qualitativo**. <http://www.vivaicecere.it>

Incontri one to one del 21/03/2019



**PROGETTO MA.CROSS. (MATCHING AND CROSSING),
COFINANZIATO DAL M.I.S.E. PER IL POTENZIAMENTO
DELL'UFFICIO TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
TTO UNISANNIO
Complesso Sant'Agostino**

**Il giorno 21 marzo 2019 alle ore 15,30
Incontro **One to One** con l'azienda
IPS srl**



La **I.P.S. S.r.l.** è un'azienda leader in Campania nel settore del recupero dei rifiuti inerti da costruzione e demolizione (C.& D.), nonché specializzata in trattamento e recupero di Terre e Rocce da Scavo, oltre che di Fresatura di Asfalto. L'azienda è iscritta all'ANPAR, Associazione Nazionale Produttori Aggregati Riciclati, associazione di categoria che rappresenta e difende gli interessi dei riciclatori dei rifiuti inerti in Italia ed in Europa, al fine di creare le condizioni necessarie allo sviluppo ed alla crescita del mercato degli aggregati riciclati. La IPS è particolarmente interessata a diversificare il proprio core business puntando sulle innovazioni di prodotto e di processo. Nell'anno 2013 ha infatti preso parte ad un progetto di ricerca finalizzato al riutilizzo delle MPS (materie prime seconde) prodotte dal ciclo produttivo, realizzando una mattonella riciclabile al 100%, con caratteristiche simili ed equiparabili a quelle presenti sul mercato. <https://www.ipsrsl.com>

**PER PRENOTARE UN INCONTRO "ONE TO ONE" E INFORMAZIONI:
T.T.O. UNISANNIO - TEL 0824-305478-76
mottola@unisannio.it;
amiglozzi@unisannio.it;
lucia.castagnozzi@unisannio.it**

**PROGETTO MA.CROSS. (MATCHING AND CROSSING),
COFINANZIATO DAL M.I.S.E. PER IL POTENZIAMENTO
DELL'UFFICIO TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
TTO UNISANNIO
Complesso Sant'Agostino**

**Il giorno 21 marzo 2019 alle ore 16,30
Incontro **One to One** con l'azienda
IANCHEM SRL**



IANCHEM nasce come laboratorio di analisi chimiche e società di consulenza. Opera da oltre 15 anni nel settore delle consulenze ambientali e analisi. Offre esperti di alto livello richiesti per garantire consulenze specifiche su varie tematiche ambientali e di carattere tecnico-organizzativo. Con sede a Benevento, l'azienda è cresciuta rapidamente negli ultimi anni, ed è ora presente in Regione Campania con tre sedi (Benevento, Avellino e Napoli). Ianchem sta accrescendo la propria presenza anche in Paesi come Romania e Albania con lo scopo di rispondere alle crescenti esigenze del mercato al di fuori del contesto nazionale. Oggi IANCHEM è al fianco dei propri clienti come partner di fiducia per migliorare e tutelare la sicurezza sui luoghi di lavoro, la salute pubblica attraverso servizi analitici, di consulenza, auditing, formazione, gestione e trasporto rifiuti, autorizzazioni ambientali. <http://www.ianchem.it/>

**PER PRENOTARE UN INCONTRO "ONE TO ONE" E INFORMAZIONI:
T.T.O. UNISANNIO - TEL 0824-305478-76
mottola@unisannio.it;
amiglozzi@unisannio.it;
lucia.castagnozzi@unisannio.it**

• Incontro one to one del 13/09/2019



**PROGETTO MA.CROSS. (MATCHING AND CROSSING),
COFINANZIATO DAL M.I.S.E. PER IL POTENZIAMENTO
DELL'UFFICIO TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
TTO UNISANNIO
Complesso Sant'Agostino**

**Il giorno 13 settembre 2019 alle ore 11,00
Incontro **One to One** con l'azienda
IDAL srl**

La **IDAL S.R.L.** è un'azienda localizzata in Benevento Contrada Pezzapiana (<http://www.bellamolisana.it/>). E' attiva dal 1983 e distribuisce prodotti tipici italiani, di cui molti DOP. E' proprietaria di diversi marchi, il più noto dei quali è il marchio **Bella Molisana** con cui produce una linea di formaggi freschi ed altri prodotti caseari realizzati con latte vaccino. Nel 2017 l'azienda ha lanciato un prodotto di alta gamma con marchio **Gisella**. Si tratta di un prodotto studiato e realizzato per la grande distribuzione e proposto in vendita con un originale secchiello per conservare integro il prodotto fino a 13 giorni dalla produzione. Dispone, inoltre, anche del marchio **Zoe**, registrato nel 2014, per la linea di prodotti realizzati esclusivamente con latte di bufala.

**PER PRENOTARE UN INCONTRO "ONE TO ONE" E INFORMAZIONI:
T.T.O. UNISANNIO - TEL 0824-305478-76
mottola@unisannio.it;
amiglozzi@unisannio.it;
flammi@unisannio.it**

• Collaborazione nella gestione e nel coordinamento della partecipazione di gruppi di ricerca universitari a fiere ed eventi di settore

Start Cup è il Premio per l'Innovazione promosso dalle Università campane e finalizzato a mettere in gara gruppi di persone che elaborano idee imprenditoriali basate sulla ricerca e l'innovazione. E' una vera e propria business plan competition il cui obiettivo è quello di sostenere la ricerca e l'innovazione tecnologica finalizzata allo sviluppo economico e alla nascita di imprese ad alto contenuto di conoscenza. La

gara si inserisce nel contesto del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), una competizione analoga organizzata a livello nazionale da diverse università italiane, alla quale prendono parte i vincitori delle edizioni locali.

Nell'ambito di tale competizione il KTM ha svolto, con il coordinamento del delegato al trasferimento Tecnologico Prof. L. Glielmo una serie di attività di promozione. Prima di tutto sono state organizzate visite in aula durante le ore di lezione presso i Dipartimenti dell'Ateneo allo scopo di informare e coinvolgere studenti e docenti.

Successivamente l'ufficio TTO con il supporto del KTM in collaborazione con il laboratorio del Dipartimento di Economia e Management -MisTer EnLab ha avviato una serie di seminari quale supporto alla redazione del business plan.



Il **03-05-2018** è stato realizzato uno dei primi seminari di un ampio ciclo avviato per accendere i riflettori su imprese ed imprenditorialità. Si tratta di un progetto messo a punto dalla collaborazione dell'ufficio TTO dell'Ateneo, attraverso il suo KTM, con MisTer EnLab, un entrepreneurship laboratory promosso dal Dipartimento di Economia e Management, per la promozione della cultura d'impresa e i temi dell'innovazione sociale.

Il primo tema trattato è stato quello HIGH TECH con la partecipazione di due aziende del territorio l'azienda Emmegisoft e l'azienda Danam quale testimonianza di aziende nate dall'idea di due giovani ingegneri.



In tale occasione è stato siglato anche un protocollo d'intesa fra l'Università del Sannio, Unicredit e Confindustria Benevento. Obiettivo del protocollo è quello di stimolare la nascita di nuovi progetti imprenditoriali giovanili, in particolare legati ad Industria 4.0, e di favorire lo scouting di aziende e di Spin off universitari, con l'impegno delle parti a realizzare una serie di azioni congiunte finalizzate a favorire la riqualificazione di competenze 4.0. Le banche, così come i soggetti istituzionali, i venture capitalist e le fondazioni sono i principali finanziatori dei progetti di trasformazione digitale delle imprese. Tale evento ha avuto notevole risalto anche sulla stampa locale e regionale.



Sempre nell'ambito delle attività svolte in collaborazione con le associazioni di categoria il **18 ottobre** 2018 si è tenuto, presso la sede di Confindustria Benevento, un seminario dal titolo «Manutenzione Predittiva e Digital Innovation Hub». L'iniziativa ha visto il coinvolgimento del Digital Innovation Hub della Campania e dell'Università del Sannio nelle persone del prof. Luigi Glielmo, docente del corso di Controlli Avanzati e Applicazioni, e della prof.ssa Carmen Del Vecchio, docente del corso di Teoria del Controllo.

Sono state illustrate le opportunità offerte alle imprese dalla manutenzione predittiva, tema su cui l'Università del Sannio sta lavorando nell'ambito di un progetto PON, e su come è possibile monitorare il degrado di apparecchiature e rilevare i guasti, prevenendo fermi dovuti a

malfunzionamenti o scarti di produzione e ottimizzando l'utilizzo delle risorse presenti negli impianti produttivi.

Di seguito il programma e qualche rassegna stampa:

La naturale evoluzione del sistema produttivo in chiave 4.0 coinvolge varie fasi della produzione ed interviene su più livelli.

*Con la **Manutenzione Predittiva** è possibile monitorare il degrado di apparecchiature e rilevare i guasti, prevenendo fermi dovuti a malfunzionamenti o scarti di produzione e ottimizzando l'utilizzo delle risorse presenti nell'impianto.*

*I **Digital Innovation Hub** hanno il compito di stimolare e promuovere la domanda di innovazione del sistema produttivo e sono la porta di accesso delle imprese al mondo di Industria 4.0.*

Il DIH Campano presenterà il bando per finanziare i tre progetti più innovativi.

Segreteria Organizzativa
Confindustria Benevento,
Piazza V. Galonna, 8 - 02100 Benevento
tel. 0824 50120 - fax 0824 1811038
y.moschese@confindustria.benevento.it



**MANUTENZIONE PREDITTIVA E
DIGITAL INNOVATION HUB**

COME GOVERNARE IL CAMBIAMENTO



18 ottobre 2018 ore 15.30
Confindustria Benevento
Sala Assemblea

Il giorno **11 dicembre 2018** fine di avvicinare gli studenti al tema dell'imprenditorialità, sono stati organizzati nell'aula esterna del Dipartimento di Economia, durante l'orario di lezione di un corso di ingegneria del II anno di (Sistemi Dinamici, prof. Glielmo), alla presenza di un folto gruppo di allievi e di alcuni docenti tra cui il prorettore, i "pitch" di presentazione di alcuni dei gruppi che si sono distinti nella competizione regionale Startup Campania 2018. Durante l'incontro ciascun gruppo ha illustrato la propria idea innovativa e spiegato come intende trasformarla in un progetto d'impresa. E' seguito un breve dibattito sui temi trattati che ha riscosso notevole successo tra gli studenti.



- **Visite presso le PMI del territorio finalizzate ad analizzare congiuntamente alle PMI, il portafoglio di titoli di proprietà industriale da esse detenuti (“diagnostica del portafoglio titoli”) sulla base delle modalità standardizzate predisposte dalla Direzione Generale del Ministero dello Sviluppo economico**

Nell’ambito delle attività previste dal progetto Ma. Cross vi è il servizio sperimentale gratuito per le piccole e medie imprese nazionali, finalizzato ad effettuare una diagnosi dell'esistenza, presso esse del portafoglio titoli di proprietà industriale detenuto ed a fornire suggerimenti per la valorizzazione.

Al 30-09-2019 sono state le aziende visitate ed intervistate **15 aziende** tutte operanti in settori merceologici completamente diversi. Solo alcune avevano già una certa dimestichezza con i temi delle Proprietà industriale. Il KTM ha somministrato un questionario ed elaborato un report trasmesso sia alle aziende che al Ministero dello Sviluppo Economico (UIBM).