



Università degli Studi del Sannio
Unità Organizzativa Innovazione e Sviluppo Tecnologico

REPORT SULLE ATTIVITÀ DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, CURATE E POSTE IN ESSERE DALL'UNITÀ ORGANIZZATIVA INNOVAZIONE E SVILUPPO TECNOLOGICO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO ANNO 2018, AGGIORNATA AL 30.6.2019

"Come noto la ricerca scientifica è un'attività di cui è difficile comprendere a fondo i meccanismi e prevedere con certezza i risultati. La "misurazione" degli esiti della ricerca, quindi, soprattutto in ambito pubblico, è di rilevante importanza, in quanto finalizzata a favorire ed a stimolare l'ottimizzazione dell'operato di ogni soggetto nei confronti della società ed a rendere il soggetto pubblico "accountable" rispetto ai cittadini, anche al fine di verificare il valore sociale ed economico degli investimenti pubblici. Le misurazioni, infatti, consentono di identificare e di qualificare gli obiettivi, in modo da poterne valutare il raggiungimento.

L'Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) ha proprio questo compito di valutazione, oggettiva e certificata, ex-post, i cui esiti sono utilizzati per ottimizzare l'allocatione delle risorse tra le varie strutture nell'ottica della premiazione del merito. La ricerca italiana, tramite tale valutazione, viene osservata in maniera analitica e il merito trova un suo riconoscimento istituzionale (dal "XIII Rapporto Netval sulla Valorizzazione della Ricerca Pubblica Italiana", p. 188).

Tra le attività che vengono valutate dall'ANVUR è ricompresa la Terza Missione, espressione con cui "... si suole fare riferimento all'insieme delle attività attraverso le quali l'università contribuisce in maniera specifica a rispondere alle esigenze della società, trasferendo conoscenza in contesti applicativi, attraverso le relazioni con le imprese, in modo da rendere maggiormente competitivo il sistema industriale e contribuire allo sviluppo economico del Paese"... In modo particolare, l'attività di "Terza Missione" è stata intesa come "l'insieme delle attività con le quali le università entrano in interazione diretta con la società, affiancando le missioni tradizionali di insegnamento e di ricerca e assume quindi importanza, la relazione con il territorio non solo orientata al trasferimento di conoscenza, ma più in generale associata al contributo e ai servizi complessivi che l'università eroga anche in riferimento alle più ampie esigenze della società ..." (dal "XII Rapporto Netval sulla Valorizzazione della Ricerca Pubblica Italiana", p. 175-176).

In questa prospettiva l'Università del Sannio, così come ampiamente ribadito nel *Piano strategico 2016-2018* dell'Ateneo alla pag.7 "... interpreta il trasferimento della conoscenza non solo come trasferimento tecnologico e mira ad allargare le modalità di ricezione delle conoscenze prodotte dai saperi accademici specializzati nelle politiche pubbliche e nei servizi, nella pubblica amministrazione, nella filiera dell'istruzione, nella rete degli enti, nel turismo e nella valorizzazione dei beni culturali; e naturalmente nel terziario e nella produzione, cercando collegamenti virtuosi con il mondo dell'economia e della produzione e mira, attraverso la diffusione delle attività e dei risultati conseguiti nell'ambito delle attività realizzate, ad accrescere il proprio prestigio ed il proprio valore migliorando e rendendo economicamente produttivi i rapporti con le imprese e con le istituzioni..."

Per tale scopo si è dotata da tempo di una Unità Organizzativa "Innovazione e Sviluppo Tecnologico" (a decorrere dal 16.3.2007) con il compito di divulgare la conoscenza attraverso una relazione diretta con il territorio e con i suoi attori. Tale Unità, recentemente rafforzata attraverso l'attribuzione di un assegno di ricerca, ha valorizzato, tramite l'implementazione del Progetto MA.CROSS., cofinanziato al 50% dal MI.SE. (avente durata dal 1.6.2016 al 31.5.2020), al meglio le potenzialità presenti all'interno dei Dipartimenti dell'Università innescando un processo di "matching and crossing", partendo da uno screening dei "prodotti-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), stimando la loro possibile valorizzazione e trasferibilità; si è effettuata anche su indicazione delle associazioni di categoria e degli enti locali territoriali, una mappatura delle aziende che mostravano una forte spinta alla innovazione e per le quali era possibile, coerentemente con i temi di ricerca rilevati, avviare delle possibili collaborazioni.

Tabella 1 – RIEPILOGO DELLE ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE CURATE DAL TTO DI ATENEO

SPIN-OFF autorizzate nel 2018	CONTRATTI/CONVENZIONI stipulati nel 2018	PROGETTI GESTITI nel 2018	PROGETTI PRESENTATI nel 2018	EVENTI organizzati nel 2018
2	n. 3 accordi quadro n. 11 accordi di partenariato per PSR	2	14 (n. 11 per PSR, N. 2 finalizzati a studi di fattibilità e MA.CROSS _ Bando Mise 2018)	5

Ad oggi, nell'Ateneo del Sannio, risultano autorizzate 23 società Spin-Off accademico, nelle quali vi è la partecipazione di almeno un docente o ricercatore di ruolo.

La tabella n. 2 riporta il numero di imprese spin-off sinora autorizzate dall'Ateneo del Sannio.

Tabella 2 – Numero Imprese Spin-Off autorizzate dall'Ateneo del Sannio e anno di autorizzazione

	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	5	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Numero di società Spin-Off	2	2	2	4	1	1	0	1	0	2	3	1	2	2

Tabella 3 – NUMERO BREVETTI CONCESSI

N.	Titolo	N.	Authority	Anno Pubblicazioni	Ffamily ID	Num. PB Family	Elenco Inventori
1	Alimentatore universale in corrente e tensione regolabili specifico per applicazione a led denominato "UNI-VI"	BN20120003	IT	2014	46832672	0	Baccari Silvio (Area:09)
2	Biosensore, sensore chimico, modulatore e switch ottico	BN20090004	IT	2011	42338379	1	Cusano Andrea (Area:09)

	basato su reticoli a passo lungo in fibra ottica ricoperti da una sottile stratificazione di materiali ad alto indice di rifrazione e regolati in regime di transizione modale						
3	Copolimeri dendronizzati biodegradabili a base di poliesteri alifatici	SA20090017	IT	2011	42246353	1	Pappalardo Daniela (Area:03)
4	Macchina per la deposizione controllata su fibre ottiche di materiali in fase liquida, polimerici, non polimerici, fotosensibili e non, anche in soluzione	CS20120003	IT	2013	46018051	1	Cusano Andrea (Area:09) Consales Marco (Area:09)
5	Sistema di previsione della portata idrica di acquiferi carsici	BN20120005	IT	2014	48046700	0	Rampone Salvatore (Area:09)
6	Sistema di rilevazione di onde acustiche in mare	BO20120711	IT	2014	47748683	0	Cusano Andrea (Area:09)
7	Sistema per il monitoraggio del peso e delle anomalie di ruote di materiale rotabile in movimento	BN20110004	IT	2012	44554717	1	Cusano Andrea (Area:09)
8	Sistemi per il monitoraggio di terreni a rischio di frane, in particolare frane causate dalla pioggia	RM20110682	IT	2013	45614968	1	Guadagno Francesco Maria (Area:04) Ravellino Paola (Area:04)
9	Smart led supply (SLS) alimentatore intelligente per led	BN20110012	IT	2012	45540927	1	Vasca Francesco (Area:09) Iannelli Luigi (Area:09)
10	System, method and computer program for forecasting energy price	2013071414	WO	2013	48428881	3	Vaccaro Alfredo (Area:09)
11	Un nuovo rivelatore ottico per la misura senza contatto delle variabili cinematiche	BN20110011	IT	2013	45955249	1	Cusano Andrea (Area:09)

Tabella 4 – PROGETTI DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO GESTITI DAL TTO, AL 31/12/2018

Nome Progetto	Durata	Budget	Importo Ricevuto	Attività Realizzate
TecTNet (TEMPUS IV PROGRAMME) codice progetto 544197-TEMPUS-1-2013-1-IT-TEMPUS-JPHES (2013-4614/001-001)	1.12.2013-30.11.2016	€ 570.165,00	€ 123.514,38	ATTIVITA' DI TECHNOLOGICAL TRANSFER CON N.10 PARTNERS INTERNAZIONALI (George Asachi Technical University of Iasi, Romania; Technical University of Kosice Slovacchia; Instituto Superior Técnico, Portogallo; Technical University of Moldova, Moldavia; State Agrarian University of Moldova, Moldavia; Moldova State University, Moldavia; Alecu Russo Balti State University, Moldavia; Moldovan Technology Transfer Network, Moldavia; Agency for Innovation and Technological Transfer, Moldavia; State Agency on Intellectual Property, Moldavia
Avviso pubblico "Sostegno ai programmi di scouting, idea generation ed accelerazione di start up innovative. Campania in Hub ecosistema regionale a favore della nuova imprenditoria innovativa – PAC III DGR 497/2013	Luglio-Settembre 2016	€ 24.000,00	FINANZIATO MA NON REALIZZATO	Supporto alla stesura del progetto
Domanda di agevolazioni finanziarie DM 1 giugno 2016 "Horizon 2020-PON 2014/2020" ottobre 2016	36 mesi	€ 1.665.002,56	IN ATTESA DI FINANZIAMENTO	Supporto alla stesura del progetto
Progetto di valorizzazione delle eccellenze della ricerca per il trasferimento tecnologico (progetto a valenza strategica nell'ambito della programmazione dell'Ateneo connesso agli ambiti della ricerca, della didattica e dell'internazionalizzazione – art 11 del D.M. 6 Luglio 2016 n. 552.) presentato il 30.9. 2016	5 anni	€ 391.198,70	IN ATTESA DI APPROV AZIONE	Stesura ed ideazione del progetto
MA.CROSS. MATCHING AND CROSSING	3.12.2015-31.5.2018	€ 55.000,00	FINANZIATO DAL MI.SE AL 50%	Progetto finanziato dalla Direzione Generale per la lotta alla contraffazione dell' Ufficio Italiano Brevetti e Marchi il 23.12.2015
MA.CROSS. MATCHING AND CROSSING (RIFINANZIAMENTO)	1.6.2018-30.06.2020	€ 54.166,67	FINANZIATO DAL MI.SE AL 50%	Progetto finanziato dalla Direzione Generale per la lotta alla contraffazione dell' Ufficio Italiano Brevetti e Marchi con Decreto Direttoriale del 30 luglio 2018.

Nell'ambito del *licensing*, in base al contratto di licenza, non esclusiva, tra la Università degli Studi del Sannio e la "European Organization for Nuclear Research (CERN)", in qualità di "parte licenziante", e la "Metrolab Technology SA", in qualità di "parte licenziataria", per lo sfruttamento, a titolo oneroso, dei diritti di proprietà intellettuale derivanti dal know-how Fast Digital Integrator System (FDI), sono state incassate *royalties*, suddivise tra l'Ateneo del Sannio e il docente-inventore titolare del suddetto IP in misura pari, rispettivamente, al 30% e al 70%., che si riportano nella Tabella n.5.

Tabella n.5 – Royalties accreditate all'Ateneo del Sannio

PROVENTI DA ROYALTIES			
DATA	TOTALE	IMPORTO SPETTANTE AL DOCENTE (70%)	IMPORTO SPETTANTE ALL'UNIVERSITA' DEL SANNIO (30%)
14/10/2008 - N.92 Ordine di Spesa	€ 6.150,49	€ 4.305,33	€ 1.845,16
D.R. n. 687 del 01/06/2011	€ 3.613,25	€ 2.529,27	€ 1.083,98
D.R. n. 268 del 07/03/2012	€ 1.664,29	€ 1.165,00	€ 499,29
D.R. n. 625 del 29/05/2013	€ 7.132,33	€ 4.992,63	€ 2.139,70
D.R. n. 633 del 23/06/2014	€ 4.075,79	€ 2.853,05	€ 1.222,74
D.R. n. 910 del 02/11/2015	€ 7.977,63	€ 5.584,34	€ 2.393,29
D.R. n. 529 del 23/05/2016	€ 891,99	€ 624,39	€ 267,60
D.R. n. 714 del 19/09/2017	€10.573,14	€ 7.401,20	€ 3.171,94
D.R. n. 412 del 09/05/2018	€ 6.516,49	€ 4.561,54	€ 1.954,95
D.R. n. 311 del 01/04/2019	€ 3.769,91	€ 2.638,94	€ 1.130,97

Nell'ambito del Progetto "MA.CROSS. (MATCHING AND CROSSING)" di questo Ateneo, ammesso a finanziamento dal Ministero dello Sviluppo Economico, Direzione Generale per la lotta alla contraffazione - Ufficio Italiano Brevetti e Marchi, LINEA 1 – "Potenziamento degli UTT per una loro maggiore focalizzazione sulla protezione e trasferimento dei titoli di proprietà industriale relativi a specifici settori produttivi", sono state sviluppate una serie di attività, come riportate in maniera sintetica nella tabella seguente:

REPORT AZIENDE COINVOLTE NEL PROGETTO "MATCHING&CROSSING", COFINANZIATO AL 50% DAL MI.SE., PER IL POTENZIAMENTO DEL TTO (Technology Transfer Office) UNISANNIO	ATTIVITÀ POSTE IN ESSERE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "MATCHING&CROSSING"	ATTIVITÀ AZIENDALE
EDIL VETRO S.R.L. MONTESARCHIO (BN) www.edilvetromontesarchio.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 checked="" type="checkbox"/> 	Settore della lavorazione del vetro
EULUX SPA MONTESARCHIO (BN) www.eulux.it	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/> - ACCORDI-QUADRO <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 	Settore della illuminazione a LED

	<ul style="list-style-type: none"> - CONVENZIONE TIROCINIO <input checked="" type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	
VIVAI CECERE ANIELLO SOC. AGR. S.R.L. AIROLA (BN) www.vivaicecere.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 type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input checked="" type="checkbox"/> 	Produzione di piante orticole
PASQUALICCHIO S.R.L. PAOLISI (BN) www.ctspasqualicchio.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 checked="" type="checkbox"/> 	Produzione di caldaie, stufe e termocamini
CHOCOLATE FARM S.R.L . Marchio BONLIFE CERVINARA (AV) Zona ASI www.chocolatefarm.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 alimenti senza glutine, uova e lattosio
DELLA PORTA S.R.L. Marchio SAPORI DEL GRANAIO CASTEL CAMPAGNANO (CE) www.saporidelgranaio.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 checked="" type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input checked="" type="checkbox"/> 	Produzione di pani speciali surgelati
LOGCENTER S.R.L CARINARO (CE) www.logcenter.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"/> 	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

	<input type="checkbox"/>	
BLUE STEEL S.R.L. Marchio IRONFIRST PAGO VEIANO www.ironfist.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 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	- 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	- 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.bellamolಿಸana.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"/>	Commercio all'ingrosso dei prodotti agroalimentari e produzione di prodotti caseari con marchio Bella Molisana
POWERFLEX S.R.L. LIMATOLA (BN) www.powerflex.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"/>	Logistica leggera degli apparati sensibili, delle apparecchiature elettroniche sia civili che militari e degli armamenti
SPINVECTOR S.R.L. BENEVENTO www.spinvector.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"/>	Hi-tech, grafica computerizzata
IDNAMIC S.R.L. PIETRELCINA (BN) www.idnamic.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"/>	Installazione, manutenzione, monitoraggio e attività di ingegneria per torri anemometriche ad uso dei parchi eolici
MACA S.R.L. CALVI (BN)	- CONTATTO <input type="checkbox"/> - INCONTRI AZIENDA/UNIVERSITA' <input checked="" type="checkbox"/>	Imballaggi flessibili

www.macasrl.it	<ul style="list-style-type: none"> - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	
SIMAC S.R.L. TORRECUSO (BN) www.simacsolar.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"/> 	Impianti fotovoltaici, minieolici e solari termici
LUCA RUSSO S. MARCO DEI CAVOTI (BN) www.haflingermilk.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"/> 	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	<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"/> 	Azienda dedita alla produzione di prodotti dolciari
CLESI S.P.A. MONTESARCHIO (BN) www.clesi.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"/> 	Azienda operante nel settore dei prefabbricati
SPS ITALIA S.R.L. MONTESARCHIO (BN)	<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"/> 	Startup del settore della produzione di impianti di efficientamento energetico
CAPASSO TARTUFI TOCCO CAUDIO (BN) www.capassotartufi.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"/> 	Azienda agricola operante nel settore della tartuficoltura e di tutti gli aspetti ad essa connessi;
ELETTTRASISTEMI S.R.L. SALERNO www.elettrasistemi.it	<ul style="list-style-type: none"> - 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

	<input type="checkbox"/>	
EMMEGISOFT S.R.L . MODENA (Sede Legale e operativa) BENEVENTO (Sede Operativa) www.emmegisoft.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"/> 	<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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 in 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'aerospazio
LOMA srl	<ul style="list-style-type: none"> - CONTATTO X - INCONTRI 	Azienda operante nel settore della produzione di

Scisciano-NA http://www.lomasrl.net/	<ul style="list-style-type: none"> AZIENDA/UNIVERSITA' X - ACCORDI-QUADRO <input type="checkbox"/> - CONVENZIONE TIROCINIO <input type="checkbox"/> - PROGETTO DI RICERCA <input type="checkbox"/> 	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</i> dedicata a <i>all'e-Learning, Smart City e gestione</i> mobilità avanzata e sostenibile
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

Infine, la Start-Cup Campania 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.

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.


Start Cup Campania 2018
 dall'idea all'impresa

StartUp Academy
Seminari

31 maggio 10:30 – 11.00
 Aula Ciardiello – SEA, via delle Puglie 76
Presentazione attività Start Cup Unisannio
 Prof. Luigi Gilelmo- Prof.ssa Gilda Antonelli
11.00 - 13:30
Da una Buona idea ad una buona impresa
 Dott. Angelo Giovanni Pinto
 Stakeholder & Territorial Development Manager

18 giugno 11:00-13:30
 Aula Ciardiello – SEA, via delle Puglie 76
Business plan e piano operativo
 Dott. Angelo Giovanni Pinto
 Stakeholder & Territorial Development Manager

12 Settembre 11:00-13:30
 MISTEr EnLab – SEA, via delle Puglie 76
Come si prepara un Elevator Pitch
 Prof.ssa Gilda Antonelli
 Dipartimento -DEMM Unisannio





Il primo di essi si è tenuto il 31 maggio. In tale occasione sono state presentate le idee imprenditoriali ed avviato il primo step del percorso formativo che accompagnerà i candidati: come passare da un'idea ad una impresa: aspetti amministrativi e finanziari. All'incontro ha preso parte anche il dott. Pinto responsabile start up del gruppo Unicredit che si è soffermato sugli elementi fondamentali che deve contenere una proposta progettuale.

Il 24 ottobre 2018 presso l'Università di Salerno si è tenuta la finale regionale della Start Cup Campania 2018. L'edizione 2018 della Business Plan Competition organizzata dai 7 atenei campani ha visto la partecipazione di 112 gruppi con la preparazione di 50 Business Plan. Malgrado la numerosa e agguerrita concorrenza, l'Università del Sannio ha avuto una buona affermazione:

- 4° posto - progetto Gradì (Univ. Salerno e Univ. Sannio),
- il premio Contamination è andato al progetto Aedes (Univ. Sannio e Univ. Federico II).

Il pluripremiato progetto Aedes è stato curato dagli studenti Unisannio e seguito dall'Ufficio di Trasferimento Tecnologico dell'Ateneo e dal Laboratorio MISTER EnLab del DEMM. In particolare, l'idea imprenditoriale si fonda sulla progettazione, realizzazione e vendita di un software AEDES per l'edilizia 4.0. Il prodotto può essere inquadrato nell'ambito del BIM (Building Information Modelling) ovvero quei software utilizzati per l'ottimizzazione della pianificazione, la realizzazione e la gestione delle costruzioni.

Al progetto Gradì ha invece lavorato la laureata magistrale in Biologia con il supporto del prof. Filatrella docente di Fisica del Dipartimento di Scienze dell'Università del Sannio. Il gruppo di lavoro ha proposto un dispositivo semplice che sfrutta le nanotecnologie per la misura rapida ed economica della gradazione alcolica e della temperatura delle bevande. Il metodo potrebbe rilevarsi utile nel processo di produzione e fermentazione, o anche nel consumo, di bevande alcoliche.

Prof. Glielmo e gruppo Aedes



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.