



# Terza Missione

Newsletter periodica di informazione n.7/2021

Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti – Pescara

## Bandi e Opportunità

- Bando SMART MONEY per incentivi a sostegno delle startup innovative gestito da Invitalia
- Bando "Top of the PID 2021", per progetti di Innovazione Digitale
- Bandi EIC Transition
- Fondo «First Playable Fund» a supporto dell'Industria dell'Intrattenimento
- Premio Innovazione Amica dell'Ambiente 2021
- Programma di accelerazione "Retail for Future" per Start Up
- Fondo 394 di SIMEST a sostegno dell'internazionalizzazione delle PMI italiane
- ENI Joule a sostegno della crescita di imprese e start up sostenibili
- Fondo Ideas Powered For Business

## Trasferimento Tecnologico

- Brevetti per Modelli di Utilità
- Webinar "I brevetti: la tutela della parte tecnica" (brevetti per invenzione e modelli di utilità)
- Webinar "parla con noi della proprietà industriale: i brevetti e i modelli di utilità"
- Appuntamento con "Meet in Italy for Life Science"
- Call di Maker Faire Rome per Università e Centri di ricerca
- RoboIT, a Genova il Polo di CDP per il trasferimento tecnologico della robotica
- We-We di Netval su "I contratti di investimento in start up"
- Live della Ricerca – Leonardo ed Everel
- Il brevetto del mese: Sistemi vescicolari formati da bilayer asimmetrici a struttura doppia
- Nuovo Regolamento Attività Conto Terzi d'Ateneo
- Webinar Questel-Orbit organizzato dal settore Terza Missione, TT
- Evento "TechTransferThinkThank 4TJacobacci" sulla salute digitale e big data

## Public Engagement

- L'Università d'Annunzio aderisce alla Rete APEnet
- L'Università d'Annunzio è da oggi membro della rete UniAdrion, network delle Università dell'Adriatico e dello Ionio
- "SMART -5 – Torna a muoverti" primo progetto italiano per la salute dei lavoratori dell'Università d'Annunzio
- L'Università degli Studi Gabriele d'Annunzio aderisce all'iniziativa South Up!
- Notte Europea dei Musei 2021 presso il Museo Universitario di Chieti
- L'Università d'Annunzio al Motor Valley di Modena
- Il Giardino dei Semplici compie vent'anni

## In evidenza:

Il Dipartimento del mese:  
Dipartimento di Tecnologie  
Innovative in Medicina e  
Odontoiatria

RUS – Rete delle Università  
per lo Sviluppo Sostenibile:  
Call Universities in action for  
Agenda 2030,  
RotaryHackforPlanet e Forum  
Disuguaglianze Diversità

Progetto "VinoSophia" in  
collaborazione con Chiusa  
Grande", Made in Bio e  
finanziato dal MISE

L'Università d'Annunzio al  
Motor Valley di Modena

Seminario UNICH "Ricerca  
industriale e ricerca  
accademica: collaborazione,  
confronto, differenze. Una  
testimonianza"

## Bandi e Opportunità

### Bando SMART MONEY per incentivi a sostegno delle startup innovative gestito da Invitalia



A partire dal 24 giugno 2021 è possibile presentare la **domanda online sulla piattaforma di Invitalia per l'incentivo Smart Money, rivolto a startup innovative** che intendono sfruttare i servizi specialistici e il know-how qualificato dei rappresentanti dell'ecosistema dell'innovazione per definire il loro progetto imprenditoriale e prepararsi al lancio sul

mercato.

Start up costituite da meno di 24 mesi o team di persone fisiche con sede in Italia e in fase Pre-seed o Seed potranno richiedere un **contributo a fondo perduto per sostenere l'acquisto dei servizi forniti dagli enti abilitati**, come ad esempio incubatori, acceleratori, organismi di ricerca ed innovation hub.

**Smart money prevede due forme di intervento** a sostegno delle startup innovative:

- **Contributi a fondo perduto per l'acquisto di servizi forniti dalla rete di incubatori, acceleratori e altri enti abilitati**

Per ottenere l'agevolazione le imprese dovranno presentare dei progetti di sviluppo che contengano una soluzione innovativa da proporre sul mercato con un modello di business scalabile e puntino sul valore delle competenze tecnologiche e manageriali all'interno dell'impresa, o con professionalità da reperire sul mercato. I progetti dovranno essere nella fase di individuazione del mercato o vicini alla fase di test di mercato, con lo sviluppo di un prototipo o con la prima sperimentazione del prodotto/servizio per misurare il gradimento dei potenziali clienti e/o investitori.

L'agevolazione prevede un **contributo a fondo perduto per un importo massimo di 10.000 euro** a copertura **fino all'80%** delle spese ammissibili.

- **Investimenti nel capitale di rischio delle start-up innovative**

Smart money prevede una seconda forma di sostegno per le startup innovative che completeranno il piano di attività ammesso con la linea di intervento precedente.

Le startup possono richiedere un ulteriore contributo a fondo perduto se hanno ricevuto capitali di rischio da parte di enti abilitati, investitori qualificati o business angels per finanziare i loro piani di sviluppo.

Per ottenere il contributo collegato all'investimento, l'operazione deve essere **in equity, di importo superiore a 10.000 euro**, non raggiungere la quota di maggioranza nel capitale sociale e garantire una permanenza per almeno 18 mesi.

Per questa linea di intervento è previsto un **contributo a fondo perduto pari al 100%** dell'investimento nel capitale di rischio, **nel limite complessivo di 30.000 euro**.

Le startup innovative possono chiedere il finanziamento per l'acquisto dei servizi forniti da **incubatori certificati e acceleratori, innovation hub, organismi di ricerca**.

Per l'attività di rafforzamento patrimoniale con operazioni di investimento nel capitale delle startup sono abilitati anche **business angels e investitori qualificati**.

Consulta l'[Avviso pubblico](#) per la concessione delle agevolazioni, le modalità e i termini di apertura dello sportello per la presentazione delle istanze di agevolazione al seguente [link](#).

## Bando “Top of the PID 2021”, per progetti di Innovazione Digitale



Sono aperte le candidature per il premio “Top of the PID 2021”, il bando indetto annualmente dai Punti Impresa Digitale (PID) delle Camere di Commercio, per progetti di innovazione digitale.

L’edizione 2021 intende dare visibilità a progetti innovativi che siano in grado di supportare le imprese nella ripartenza economica post Covid-19, favorendo la transizione digitale ed ecologica.

Nello specifico, saranno premiate le singole imprese o i gruppi di imprese che hanno realizzato o stanno realizzando progetti all’interno dei seguenti ambiti:

- 1) **Sostenibilità:** proposte per favorire la transizione verso modelli produttivi più sostenibili in termini di impatto ambientale ed ecologico.
- 2) **Sociale:** soluzioni che contribuiscono al miglioramento della salute dei cittadini e della vita nelle città, favorendone l’inclusione sociale, la riduzione delle disuguaglianze e la parità di genere.
- 3) **Manifattura Intelligente e Avanzata:** proposte progettuali in grado di garantire la continuità operativa e la ripartenza economica nelle fabbriche e negli ambienti di lavoro artigianali e industriali.
- 4) **Servizi, Commercio e Turismo:** idee innovative per favorire l’erogazione dei servizi a distanza, l’e-commerce, il delivery e il management turistico nella fase post emergenziale.
- 5) **Nuovi modelli di business 4.0:** ri-progettazione di attività, di processi produttivi e di modelli organizzativi, per favorire la ripresa economica.

Possono partecipare le micro, piccole e medie imprese che, al momento della presentazione della candidatura, abbiano utilizzato almeno uno dei servizi dei PID (SLEF I4.0, ZOOM 4.0, Digital Skill Voyager, Voucher Digitali o Servizio di orientamento e/o mentoring).

Le imprese vincitrici potranno accedere ad un servizio di assistenza personalizzata sui temi relativi alla digitalizzazione della propria impresa, partecipare alle attività di media relation dedicate a “Top of the PID” e dare visibilità al proprio progetto pubblicando un video su tutti i canali del progetto e della Camera di commercio locale.

La cerimonia di premiazione e la consegna della targa-premio avverrà durante una manifestazione nazionale dedicata ai temi dell’innovazione e del digitale alla presenza di giornalisti e esperti del settore.

La scadenza per presentare le candidature è il **3 settembre 2021**.

Per ulteriori informazioni consultare il seguente [link](#)

## Bandi EIC Transition

Riaperti ufficialmente il 19 maggio 2021 i bandi del nuovo strumento EIC Transition per finanziare attività di innovazione che sostengono lo sviluppo di una nuova tecnologia e la sua entrata sul mercato.

L’EIC Transition supporta sia la maturazione e la convalida di

una nuova tecnologia in laboratorio e in ambienti applicativi, sia lo sviluppo di un business case e di un modello per la futura commercializzazione dell’innovazione. Le linee di finanziamento EIC Transition sono le seguenti:

-**EIC Transition Open:** una linea di finanziamento senza priorità tematiche predefinite che garantisce per sostegno a qualsiasi tecnologia e innovazione che coinvolga diversi campi scientifici, tecnologici, settoriali e applicativi



**-Strategic EIC Transition Challenges:** una linea di finanziamento che prevede bandi orientati su specifici temi strategici

Per quanto concerne l'EIC Transition Open 2021 le proposte devono basarsi sui risultati raggiunti nell'ambito di un progetto EIC Pathfinder (inclusi i progetti EIC pilot Pathfinder, Horizon 2020 FET-Open, FET-Proactive, FET Flagships and FET ERAnet calls) o progetti Proof of Concept dell'European Research Council (ERC).

I candidati devono dimostrare di essere i proprietari o titolari dei diritti di proprietà intellettuale (DPI) sui risultati dei progetti ammissibili, o di avere i diritti necessari per commercializzare tali DPI.

Il bando è rivolto esclusivamente a **PMI, Organizzazioni di Ricerca e Università, Consorzi** composti da 2-5 soggetti che possono includere università, organizzazioni di ricerca, PMI o grandi aziende, organizzazioni di utenti finali.

Le proposte selezionate riceveranno un finanziamento al 100% dei costi eleggibili fino a 2,5 milioni di euro. Il bando avrà un budget totale di 59,6 milioni di euro.

La seconda linea, Strategic EIC Transition Challenges con un budget complessivo di 40,5 milioni di euro prevede proposte progettuali sulle seguenti tematiche:

**Medical Technology and Devices: from Lab to Patient:** le proposte presentate possono riguardare qualsiasi tecnologia in grado di venire incontro alle esigenze sanitarie nel trattamento clinico diretto e nella cura dei pazienti

**Energy harvesting and storage technologies:** le proposte devono avere come fine principale quello di sviluppare tecnologie di immagazzinamento dell'energia o tecnologie combinate di raccolta e immagazzinamento dell'energia pronte per l'investimento e lo sviluppo del business.

Per la partecipazione valgono le stesse condizioni poste per l'EIC Transition Open.

La scadenza per la presentazione delle proposte è il 22 settembre 2021.

Per ulteriori informazioni consultare il seguente [link](#)

## Fondo «First Playable Fund» a supporto dell'Industria dell'Intrattenimento



Dal 30 giugno 2021 sarà possibile fare richiesta per contributi a fondo perduto del Fondo per l'Intrattenimento Digitale, «First Playable Fund» per lo sviluppo di prototipi di videogiochi destinati alla commercializzazione.

Il Fondo «First Playable Fund», istituito dal Ministero per lo Sviluppo Economico (MISE) con una dotazione iniziale di 4 milioni di euro, ha come obiettivo principale quello di sostenere lo sviluppo dell'industria dell'intrattenimento digitale su territorio nazionale, supportando le fasi di ideazione e pre-produzione dei videogiochi, necessarie alla realizzazione di prototipi, attraverso l'erogazione di contributi a fondo

perduto.

Possono candidarsi ed accedere alle risorse del Fondo le imprese che:

-svolgono, in via prevalente, l'attività economica di «Edizione di software» o «Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse»;

-hanno sede legale nello Spazio economico europeo;

-sono soggette a tassazione in Italia per effetto della loro residenza fiscale, ovvero per la presenza di una sede operativa in Italia, cui sia riconducibile il prototipo del videogioco;

<https://www.unich.it/terza-missione>

-hanno un capitale sociale minimo interamente versato e un patrimonio netto non inferiori a diecimila euro, sia nel caso di imprese costituite sotto forma di società di capitali, sia nel caso di imprese individuali di produzione che di imprese costituite sotto forma di società di persone;

-sono regolarmente costituite e iscritte come attive nel registro delle imprese della Camera di commercio territorialmente competente;

-sono nel pieno e libero esercizio dei propri diritti, non sono in liquidazione volontaria e non sono sottoposte a procedure concorsuali con finalità liquidatorie;

-garantiscono, nel caso in cui si operi anche in settori diversi o si esercitino anche altre attività escluse dal campo di applicazione del regolamento de minimis, con mezzi adeguati quali la separazione delle attività o la distinzione dei costi, che le predette attività esercitate nei settori esclusi non beneficiano di aiuti concessi a norma del regolamento de minimis.

I progetti ammissibili dovranno prevedere la realizzazione di un prototipo destinato alla distribuzione commerciale e spese e costi ammissibili complessivamente non inferiori a euro 20.000 ed essere ultimati entro diciotto mesi dalla concessione dei contributi.

Le agevolazioni saranno in forma di contributo a fondo perduto, nella misura del 50% delle spese e dei costi ammissibili sostenuti per la realizzazione del progetto.

I termini e le modalità di presentazione delle domande sono definiti nel Decreto direttoriale del 21 maggio 2021. Le agevolazioni saranno concesse attraverso una procedura valutativa con procedimento a sportello.

Ulteriori informazioni al seguente [link](#)

## Premio Innovazione Amica dell'Ambiente 2021

Il Premio Innovazione Amica dell'ambiente è un riconoscimento annuale per tutte quelle **innovazioni di prodotto, di processo, di servizio, tecnologiche, gestionali e sociali**, che siano in grado di contribuire a significative **riduzioni degli impatti ambientali**, di rafforzare la resilienza agli effetti del cambiamento climatico e che risultino essere originali, replicabili e portatrici di sviluppo.

Possono partecipare start up, PMI innovative e spin off universitari o aziendali. La partecipazione è gratuita ed è riservata a tutte quelle realtà che hanno la sede legale in Italia. La priorità di ammissione è rivolta alle candidature di soggetti il cui rappresentante legale (o l'età media dei funder) abbia un'età inferiore o pari ai **35 anni** al momento dell'iscrizione.

Il **bando 2021** intende intercettare iniziative, interventi, piani, progetti nei seguenti ambiti e devono fare riferimento ai Sustainable Development Goals dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite:

- Agricoltura e Filiere Agro-alimentari
- Mobilità sostenibile
- Digital: green: comunità in rete, dai piccoli Comuni alle Smart Cities
- Economia circolare
- Ecodesign
- Transizione energetica

I primi classificati riceveranno, oltre all'utilizzo del logo del Premio Innovazione 2021, un **premio in denaro di 3000 euro**.

Per partecipare al bando è necessario inviare presso la Segreteria Organizzativa la domanda di partecipazione e la scheda tecnica entro il **30 luglio 2021**.

Per maggiori informazioni consultare il seguente [link](#)

<https://www.unich.it/terza-missione>



## Programma di accelerazione “Retail for Future” per Start Up



Dpixel, Sella e RetailHub, lanciano il programma di accelerazione europeo per startup che, attraverso un percorso dedicato e il network di corporate partner, ne supporta la messa a punto del modello, il go-to-market e la successiva crescita.

Il percorso proposto dal programma di accelerazione “Retail for Future” rappresenta per le imprese corporate un’opportunità per co-sviluppare una soluzione e rispondere ad un problema specifico del settore retail in maniera rapida, accedendo alle migliori competenze offerte dalle startup.

L’iniziativa è costruita sulle esigenze delle corporate partecipanti e, a titolo non esaustivo, opera sulle tecnologie e soluzioni di seguito elencate:

### **Tecnologie di frontiera**

- Intelligenza Artificiale
- Deep and Machine Learning
- Analytics Tools
- Cloud Computing
- IoT
- Augmented and Virtual Reality
- Blockchain

### **Soluzioni**

- In-Store Retail Tech
- E-Commerce
- Loyalty & Rewards Tech
- Supply Chain & Logistic Tech
- Smart Payment & Fraud Prevention

Il programma di sviluppo nell’arco di 16 settimane, oltre alla fase propedeutica di scouting ed è suddiviso in 4 fasi (Scouting& Selection, Business Acceleration, Technical Acceleration, Match Making), con selezioni intermedie per arrivare ad individuare solo le migliori startup.

Durante tutto il programma le corporate partner sono coinvolte per conoscere, secondo il loro interesse e disponibilità, le startup partecipanti.

Per ulteriori informazioni e partecipare al programma consultare il seguente [link](#)

## Fondo 394 di SIMEST a sostegno dell’internazionalizzazione delle PMI italiane



È stato riaperto lo scorso 3 giugno il Fondo 394, gestito da SIMEST in convenzione con il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale per la concessione di prestiti a sostegno dell’internazionalizzazione delle imprese italiane, in particolare le PMI.

Il Fondo prevede 7 linee di finanziamento a tasso agevolato (nel mese di giugno lo 0,055% annuo) messe a disposizione da SIMEST per consentire alle aziende italiane di inserirsi nel contesto competitivo globale. Il Fondo ricopre diverse spese che vanno dal finanziamento degli studi di fattibilità collegati a investimenti esteri, alla partecipazione a fiere e mostre

<https://www.unich.it/terza-missione>

internazionali (anche in Italia), piuttosto che l'inserimento commerciale in nuovi mercati e assistenza tecnica per lo sviluppo dell'e-commerce.

L'operatività riparte con una dote di circa 2,1 mld – di cui circa 1,6 per i finanziamenti a tasso agevolato e oltre 500 mln a fondo perduto – riconducibili in gran parte agli 1,6 mld stanziati complessivamente dal decreto "Sostegni Bis"; lo stesso decreto ha stabilito per sei dei sette strumenti (con esclusione della Patrimonializzazione) la possibilità di richiedere entro il 2021 una quota di co-finanziamento a fondo perduto fino al limite del 25% del prestito, per un ammontare massimo di 800.000 euro per impresa beneficiaria, comprensivo delle quote a fondo perduto eventualmente già deliberate.

Per ulteriori informazioni consultare il [sito](#)

## ENI Joule a sostegno della crescita di imprese e start up sostenibili



Joule, la Scuola di Eni per l'Impresa è una iniziativa la cui mission è quella di supportare la crescita di imprese sostenibili ad alto impatto nella transizione energetica, avendo come bussola il cambiamento climatico, l'economia circolare e più in generale tutto ciò che concerne la sostenibilità.

Human Knowledge Program è l'esperienza formativa di Joule rivolta a coloro che intendono saperne di più su come fare impresa e far crescere l'Italia in maniera sostenibile. Il Programma fornisce strumenti, conoscenze, competenze e chiavi di lettura, del fare impresa.

L'obiettivo è mettere a disposizione il sostegno di Eni non solo in termini economici ma anche il know-how tecnico, offrendo gratuitamente programmi di formazione a coloro i quali hanno vocazione imprenditoriale ma non hanno strumenti adeguati a farla evolvere.

HKP prevede anche programmi di accelerazione e incubazione, per chi ha già una startup o piccola impresa, offrendo *advisory* tecnica e percorsi di *assessment* customizzati.

Per ulteriori informazioni consultare il [sito](#)

## Fondo Ideas Powered for Business

Ideas Powered for Business è un programma di sovvenzioni di 20 milioni di EUR, creato per aiutare le PMI europee ad accedere ai loro diritti di PI.

L'iniziativa è sostenuta dalla Commissione europea e dall'EUIPO ed è destinata alle imprese che intendono sviluppare strategie di PI e proteggere diritti di PI a livello nazionale, regionale o dell'UE.



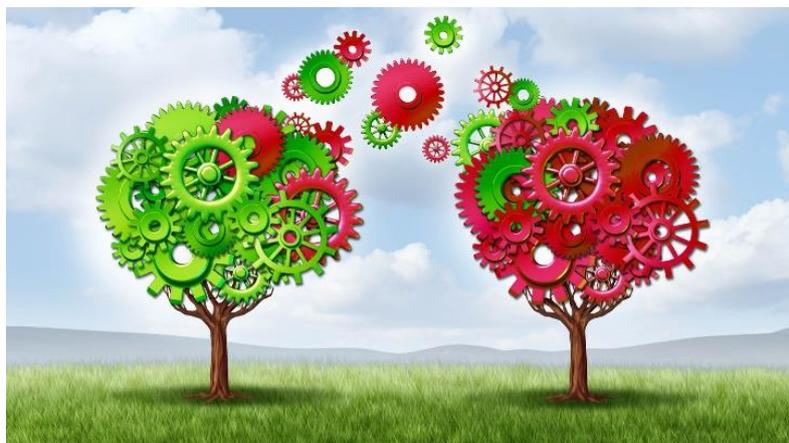
Il programma prevede un fondo, che comprende i servizi di pre-diagnosi della PI (IP scan) e/o le domande di marchio, disegno o modello, può aiutarti a potenziare la tua impresa.

Ogni PMI può essere rimborsata fino a un massimo di 1 500 EUR.

Ulteriori informazioni al seguente [link](#)

<https://www.unich.it/terza-missione>

## Trasferimento Tecnologico



### Brevetti per Modelli di Utilità

È possibile fare richiesta di protezione del proprio trovato come Modello di utilità. Un'invenzione per essere protetta come modello di utilità deve essere nuova, originale ed avere una particolare efficacia o comodità di applicazione o di impiego.

L'art. 82 del CPI stabilisce che *“possono costituire oggetto di brevetto per modello di utilità i nuovi modelli atti a conferire particolare efficacia o comodità di applicazione o di impiego di macchine o parti di esse, strumenti, utensili ovvero oggetti di uso in genere, quali i nuovi modelli consistenti in particolari conformazioni, disposizioni, configurazioni o combinazioni di parti.”*

Vengono pertanto esclusi dalla brevettazione come modello di utilità i procedimenti industriali, nonché tutte le invenzioni chimiche, biotecnologiche ed elettroniche. L'inventore ha la possibilità di richiedere la conversione da modello di utilità ad invenzione industriale in caso abbia effettuato il deposito di una domanda di brevetto per modello di utilità il cui oggetto rientri in queste tipologie di trovato.

Tutte le istruzioni relative al deposito di una domanda di brevetto per invenzione industriale si applicano anche ai brevetti per modello di utilità ad eccezione della presentazione delle rivendicazioni in inglese.

Per maggiori informazioni consultare il sito del [MISE](http://www.mise.gov.it).

### Webinar “I brevetti: la tutela della parte tecnica” (brevetti per invenzione e modelli di utilità)

WEBINAR  
9 giugno

**I brevetti: la tutela della parte tecnica**

CSC  
GRIFFSHIELD  
JACOBACCI PARTNERS

In occasione del seminario online gratuito **"I BREVETTI: LA TUTELA DELLA PARTE TECNICA"**, tenutosi mercoledì 9 giugno e organizzato in collaborazione con **Studio Legale Jacobacci & Associati, CSC Centro Servizi Impresa e Griffithshield**, è stato approfondito il tema della tutela della parte tecnica di un prodotto, utile ad impedire che un'invenzione venga prodotta, venduta o utilizzata da altri senza il consenso del titolare.  
Relatore: Nadia Gualeni - Jacobacci & Partners.

Programma:

- il brevetto per invenzione
  - oggetto della tutela e requisiti di brevettabilità;
  - procedura di concessione;
- il brevetto per modello di utilità
  - oggetto della tutela e requisiti di brevettabilità;
  - procedura di concessione.

Il webinar e la presentazione sono disponibili al seguente [link](#).

## Webinar “parla con noi della proprietà industriale: i brevetti e i modelli di utilità”



Le **Camere di Commercio di Venezia Rovigo e Treviso Belluno**, in collaborazione con la loro società consortile t2i scarl, organizzano dei momenti di discussione sui temi della Proprietà Industriale. I Webinar hanno lo scopo di introdurre i concetti base relativi al mondo dei **BREVETTI** e dei **MODELLI**

**INDUSTRIALI** e stimolare una discussione in diretta con il coinvolgimento dei partecipanti che potranno porre i loro quesiti sui temi trattati per una miglior comprensione dei meccanismi di costruzione di una strategia di esclusiva.

Il calendario dei corsi è il seguente:

### 7 Luglio 2021 – I Brevetti

**Ore 10.00** Introduzione ai lavori

Dott.ssa Alessandra Padovan – Camera di Commercio Venezia Rovigo

Dott. Antonio Biasi – Camera di Commercio Treviso Belluno

**Ore 10.15** I Brevetti e i Modelli di utilità

Dott.ssa Elisa Toniolo – t2i scarl

**Ore 11.15** Quesiti e Risposte

**Ore 12.00** Chiusura

Moderatore: Dott.ssa Elena Zanatta – t2i scarl

[ISCRIZIONE ONLINE](#)

### 14 Luglio 2021 – I Modelli Industriali

**Ore 10.00** - Introduzione ai lavori

Dott.ssa Alessandra Padovan – Camera di Commercio Venezia Rovigo

Dott.ssa Isabella Licini – Camera di Commercio Treviso Belluno

**Ore 10.15** – I Modelli Industriali

Dott.ssa Elisa Toniolo – t2i scarl

**Ore 11.15** – Quesiti e Risposte

**Ore 12.00** – Chiusura

Moderatore: Dott.ssa Sara Toffoletto – t2i scarl

[ISCRIZIONE ONLINE](#)

## Appuntamento con “Meet in Italy for Life Science”



**Meet in Italy for Life Sciences** è il più importante appuntamento nazionale di matchmaking e di aggiornamento nel settore delle Scienze della Vita.

Le innovazioni legate alla salute dell'uomo sono degli elementi cardine chiave per il progresso dell'uomo, per il suo benessere e per l'ambiente in cui vive.

Il prossimo appuntamento con Meet in Italy for Life Sciences si terrà a Genova dal 29 settembre al 1° ottobre 2021, presso i Magazzini del Cotone. La piattaforma per

aderire è già aperta

Per partecipare consultare il seguente [link](#)

## Call di Maker Faire Rome per Università e Centri di Ricerca

Maker Faire è un evento annuale che accende i riflettori sulle eccellenze in campo tecnologico e innovativo, facendo partecipare alla Manifestazione i progetti delle Università statali e degli Istituti di Ricerca pubblici.

Quest'anno l'edizione si terrà dall'8 al 10 ottobre e sarà possibile partecipare sia in presenza che on line. Un'importante novità di questa edizione è la possibilità per Università, Centri di Ricerca e Istituti di Ricerca Pubblici, i cui progetti saranno selezionati, di poter disporre di uno spazio (fisico o virtuale) interamente gratuito all'interno di #MFR2021.

Per partecipare e avere ulteriori informazioni consultare il seguente [sito](#)



## RoboIT, a Genova il Polo di CDP per il trasferimento tecnologico della robotica

CDP Venture Capital annuncia la costituzione di **RoboIT, il primo Polo nazionale per il Trasferimento Tecnologico della Robotica**. Il polo sorgerà a Genova, dove sta nascendo la prima Robot Valley Europea, con l'intento di valorizzare i risultati della ricerca scientifica e tecnologica italiana attraverso la creazione di startup concepite nei laboratori delle Università e dei Centri di ricerca di eccellenza.

L'articolo completo è disponibile al seguente [link](#).

## We-We di Netval su "I contratti di investimento in start up"

È previsto per il 14 luglio il Webinar dal titolo "I contratti di investimento in start up" di Netval in collaborazione con il Politecnico di Bari. Il Webinar intende dare una descrizione dei cambiamenti circa gli investimenti in start-up, di come stiano aumentando gli investimenti in Deep Tech e nella ricerca scientifica, dei diversi investitori per le varie fasi di crescita di una start-up e dei fondi utilizzati.

In chiusura saranno presentati alcuni casi di investimento in spin-off della ricerca.

Iscrizioni al seguente [link](#)



## Webinar Questel-Orbit organizzato dal Settore Terza Missione, TT

Il prossimo mercoledì 7 luglio dalle ore 9.30 alle ore 11.00 si terrà un Webinar organizzato dal Settore Terza Missione d'Ateneo sull'utilizzo della piattaforma Questel-Orbit. Il Database Questel Orbit è utile per i ricercatori che si apprestino a sviluppare un progetto, in modo da indirizzare la ricerca applicata, per gli inventori che intendono depositare un brevetto e devono condurre un'analisi di anteriorità e per il personale degli uffici di Trasferimento Tecnologico in ottica valorizzazione di un brevetto (identificazione di licensee e FTO).

Il Webinar a cura delle Dott.sse Barbara Falzago e Consuela Torelli, rispettivamente Knowledge Transfer Manager e Innovation Promoter dell'Università G d'Annunzio, intende illustrare le potenzialità dello strumento e le modalità pratiche di utilizzo del motore di ricerca ed è riservato ai Referenti di Dipartimento designati per l'utilizzo della stessa piattaforma.

## I Live della Borsa della Ricerca – Leonardo ed Everel



I Live della Borsa della Ricerca sono occasioni uniche di incontro e confronto per favorire il raccordo tra i diversi soggetti della community in attesa del Forum co-organizzato con l'Università degli Studi di Salerno: sono diretti a spin off e start up accademiche, centri e gruppi di ricerca connessi da tutta Italia.

Leonardo sarà ospite venerdì 2 luglio alle ore 15:00

Everel sarà ospite venerdì 9 luglio alle ore 15:00.

Per iscriversi mandare una mail a: [info@borsadellaricerca.it](mailto:info@borsadellaricerca.it)



## Evento “TechTransferThinkTank 4TJacobacci” sulla salute digitale e big data



È previsto per il prossimo 15 ottobre l'evento on line “TechTransferThinkTank 4TJacobacci” sul trasferimento tecnologico in riferimento alla Salute digitale e Big Data. L'evento è prima di tutto un'opportunità di networking e formazione, una giornata di approfondimento e relazioni dedicata al mondo technology transfer e ai protagonisti del settore, ovvero imprese, Università, centri di ricerca e mondo finanziario. La partecipazione all'evento è gratuita. Iscrizioni al seguente [link](#).

## Il brevetto del mese: Sistemi vescicolari formati da bilayer asimmetrici a struttura doppia

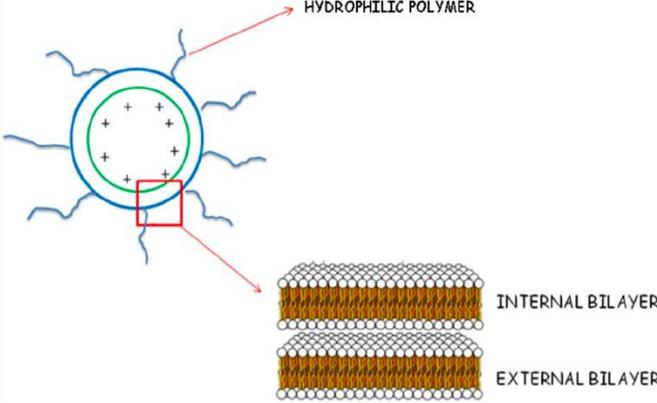
L'Ateneo promuove la valorizzazione dei risultati della ricerca e ne favorisce la brevettazione, tutelando giuridicamente il risultato di una ricerca innovativa.

<https://www.unich.it/terza-missione>

Il brevetto del mese è quello dei “SISTEMI VESCICOLARI FORMATI DA BILAYER ASIMMETRICI A STRUTTURA DOPPIA”, autori proff. Massimo Fresta, Donatella Paolino, Christian Celia e Roberto Molinaro.

Qui di seguito si riporta la scheda Knowledge Share che descrive in maniera sintetica e chiara, le informazioni utili ed essenziali del brevetto. Le informazioni contenute nelle schede, evidenziando gli aspetti salienti dell’invenzione, definiscono le potenzialità di sviluppo sul mercato e le possibilità di creazione di valore e sono consultabili scansando il QR Code nella prima immagine o al seguente [link](#).

SISTEMI VESCICOLARI FORMATI DA BILAYER ASIMMETRICI A STRUTTURA DOPPIA



Il brevetto descrive la preparazione di nanosistemi costituiti da una membrana lipidica a struttura doppia con un bilayer interno ed un bilayer esterno o sistemi vescicolari asimmetrici (AVs), che risultano essere più stabili dei liposomi attualmente usati in terapia, e possiedono migliori proprietà biofarmaceutiche. Gli AVs, oggetti del brevetto, possono essere utilizzati per veicolare materiale genetico con attività terapeutica, come ad esempio geni, DNA a doppio filamento ed RNA, oligonucleotidi, miRNA, siRNA, mRNA. I campi di applicazione degli AVs sono la terapia antitumorale, i vaccini per SARS-Cov-2, il trattamento di malattie genetiche, metaboliche ed altre patologie.

**# NUMERO DI PRIORITÀ**  
2015IT-UB04631

**KEYWORDS:**  
covid-19, DNai/RNAi, Membrana lipidica asimmetrica, nanomedicina, Terapia antitumorale, terapia genica, Tumori.







www.knowledge-share.eu

## SISTEMI VESCICOLARI FORMATI DA BILAYER ASIMMETRICI A STRUTTURA DOPPIA

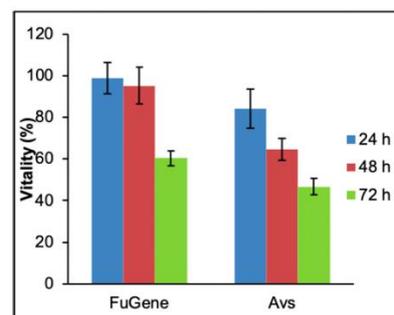
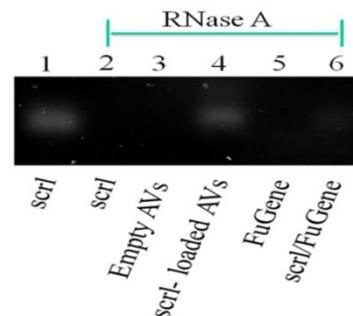
### DESCRIZIONE

La presente invenzione è relativa a sistemi liposomiali per la veicolazione di materiale genetico identificati con il seguente acronimo (AVs). Gli AVs presentano una struttura costituita da due bilayer asimmetrici formati da: i) un bilayer interno caricato positivamente per la presenza di fosfolipidi cationici, in grado di formare complessi elettrostatici con il materiale genetico; ii) un bilayer esterno neutro o caricato negativamente e formato sia da fosfolipidi in grado di fondersi attraverso le membrane biologiche, che da polimeri idrofilici e/o amfipatici coniugati ai fosfolipidi, in grado di migliorare la stabilità e le proprietà biofarmaceutiche del sistema sopramolecolare. L'invenzione descrive, inoltre, una nuova metodica per realizzare gli AVs, partendo da due bilayer asimmetrici preparati separatamente utilizzando la metodica d'evaporazione del solvente con formazione del film fosfolipidico (TLE) e la successiva formazione di due formulazioni liposomiali auto-assemblate per ottenere gli AVs. Gli AVs possono essere utilizzati per il trattamento di patologie antitumorale, per la progettazione di vaccini innovativi per il trattamento di SARS-Cov-2, per il trattamento di patologie genetiche ed altre patologie.

### POSSIBILI APPLICAZIONI

- Terapia genica;
- Terapia antitumorale;
- Vaccini a base di DNAi/RNAi;
- Terapia per sindrome metaboliche;
- Terapia per patologie neurodegenerative;
- Terapia per patologie rigenerative di organi e tessuti.

### VANTAGGI



Tale brevetto è stato riportato anche nel post "COVID-19 TECHNOLOGIES" sul Sito di Knowledge Share EU consultabile al seguente [link](#).

## Nuovo Regolamento Attività Conto Terzi d'Ateneo

È stato emanato con D.R. n.743/2021, il Nuovo Regolamento Conto Terzi d'Ateneo, che disciplina le modalità di espletamento delle attività svolte nell'Università "G. d'Annunzio" per conto di terzi.

Di seguito il link per poterlo consultare:

<https://www.unich.it/ateneo/organizzazione/normativa-di-ateneo/nuovi-regolamenti/contabilita-e-patrimonio>

## Letture suggerite

**Sirotti Gaudenzi, A. (2008). *Il nuovo diritto d'autore: la tutela della proprietà intellettuale nella società dell'informazione*.**

L'opera di Andrea Sirotti Gaudenzi, completa di formulario e giurisprudenza, rappresenta un vero strumento operativo rivolto agli addetti ai lavori che sono alle prese con la risoluzione di problematiche legate alla proprietà intellettuale, ovvero alla tutela e salvaguardia di quest'ultima. Rappresenta lo strumento più completo per la risoluzione delle problematiche riguardanti il diritto d'autore. Il testo è tra i più aggiornati del settore ed è senza dubbio uno dei libri consigliati a chi opera nell'ambito della tutela della proprietà intellettuale.

**Arora, A., Fosfuri, A., & Gambardella, A. (2004). *Markets for technology: The economics of innovation and corporate strategy*. MIT press.**

<https://www.unich.it/terza-missione>

Gli ultimi due decenni hanno visto un graduale ma sensibile cambiamento nell'organizzazione economica dell'attività innovativa. La maggior parte delle aziende integrava ricerca e sviluppo con attività quali produzione, marketing e distribuzione. Oggi le aziende stanno formando joint venture, accordi di licenza e una varietà di altri accordi di outsourcing con università, start-up basate sulla tecnologia. Tecnologia e conoscenza stanno diventando merci definibili e negoziabili.

Sebbene i ricercatori abbiano compiuto progressi significativi nella comprensione delle determinanti e delle conseguenze dell'innovazione, fino a poco tempo si prestava poca attenzione al modo in cui l'innovazione funzionava come processo economico. Questo libro esamina la natura e il funzionamento dei mercati per input tecnologici intermedi. Esamina innanzitutto come la struttura del settore, la natura della conoscenza e i diritti di proprietà intellettuale facilitano lo sviluppo dei mercati tecnologici. Esamina quindi gli impatti di questi mercati sui confini aziendali, la divisione del lavoro all'interno dell'economia, la struttura del settore e la crescita economica. Infine, esamina le implicazioni di questo quadro per la politica pubblica e la strategia aziendale. Combinando le prospettive teoriche dell'economia e del management con l'analisi empirica, il libro attinge anche a prove storiche e case studies per arricchire i risultati di ricerca.

## Public Engagement

### L'Università d'Annunzio aderisce alla Rete APENet



Il nostro Ateneo ha aderito alla rete APENet in qualità di "Associato fondatore", come da deliberazione assunta nel mese di maggio scorso. **APENet** è la Rete italiana degli Atenei ed Enti di Ricerca per il Public Engagement. La finalità principale di APENet è diffondere, promuovere e valorizzare la cultura e le esperienze di Public Engagement.

L'ANVUR definisce il Public Engagement (PE) l'insieme di attività svolte dall'Ateneo senza scopo di lucro e con valore educativo, culturale e di sviluppo della società.

APENet nasce nel 2015 come network, coordinato dall'università di Torino, con la partecipazione di iniziale di 28 Atenei ed Enti di Ricerca di tutta Italia per poi crescere a 36 Atenei e 2 Enti di Ricerca. Allo scopo di proseguire e rafforzare le proprie azioni di trasferimento della conoscenza, di ricerca, di formazione, l'istituzionalizzazione del Public Engagement in Italia, APENet da Rete degli Atenei ed Enti di Ricerca per il Public Engagement - ha avviato il processo per trasformarsi in una Associazione riconosciuta a livello nazionale.

Nello specifico, gli obiettivi principali di APENet sono: - contribuire, in collaborazione con i diversi attori istituzionali del sistema italiano della ricerca, alla valorizzazione e alla valutazione delle iniziative di PE; sensibilizzare, formare e aggiornare il personale (di ricerca e tecnico amministrativo) dei propri associati sui temi del PE; condividere e promuovere buone pratiche nazionali e internazionali di PE; sviluppare una piattaforma comune e condivisa per la promozione, il monitoraggio e la valutazione delle iniziative di PE; promuovere e sviluppare la presenza del PE all'interno dei percorsi di studio universitari; promuovere e sostenere studi, ricerche e formazione sui temi del PE; partecipare a progetti, individualmente o in partenariato, anche nell'ambito di bandi competitivi nazionali o internazionali.

## L'Università degli Studi Gabriele d'Annunzio aderisce all'iniziativa South Up!

Il nostro Ateneo ha deciso di aderire all'iniziativa South Up! un'iniziativa ideata e progettata da Fondazione Politecnico di Milano insieme a PoliHub S.c.a.r.l., sponsorizzata da Joule, Scuola di Eni per l'impresa, con il supporto dell'Agenzia Lucana di Sviluppo e di Innovazione in Agricoltura. L'iniziativa nasce con l'obiettivo di valorizzare la ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica



sostenendo startup, costituite in società oppure team non ancora formalmente costituiti in società che includono studenti, laureandi, laureati, ricercatori, maker, liberi professionisti, ecc., con soluzioni e/o idee tecnologiche capaci di supportare la crescita di innovazioni agricole sul territorio della Basilicata.

Coinvolgendo l'ecosistema dell'innovazione di tutto il Mezzogiorno, Università, associazione ed enti, South Up! intende quindi selezionare, sostenere, anche finanziariamente, ed accelerare startup con applicazioni al settore dell'Agricoltura con particolare attenzione alla Sostenibilità.

In particolare, l'Iniziativa è rivolta a startup che abbiano un impatto nelle seguenti aree:

- Agritech, ovvero soluzioni che utilizzano le nuove tecnologie per il settore agricolo.
- AgroEnergia, ovvero la potenzialità energetica che si può ricavare dai processi agricoli.

Con SOUTH UP, ENI ed i Partners si pongono come scopo quello di aiutare i Team Imprenditoriali selezionati ad individuare e sviluppare un business case coerente con i bisogni d'innovazione delle aziende agricole coinvolte, mettendo a disposizione, durante le diverse fasi del programma, risorse e capacità funzionali alla realizzazione del concept e all'attivazione di una partnership di sviluppo con aziende agricole situate in Basilicata.

Considerando la rilevanza e il ruolo ricoperto dalle Università nello sviluppo imprenditoriale del territorio, grazie all'apporto di competenze, conoscenze, tecnologie e più in generale di capitale umano, l'Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara conferma il proprio sostegno nella promozione e diffusione dell'iniziativa South Up! Il Referente è il Prof. Arcangelo Merla, per informazioni scrivere ad [arcangelo.merla@unich.it](mailto:arcangelo.merla@unich.it).

## L'Università d'Annunzio è da oggi membro della rete UniAdrion, network delle Università dell'Adriatico e dello Ionio



L'Università d'Annunzio è da oggi membro della rete UniAdrion, network delle Università dell'Adriatico e dello Ionio, il cui principale obiettivo è la cooperazione fra università e centri di ricerca al fine di rafforzare la collaborazione internazionale e favorire lo sviluppo scientifico e culturale dei suoi affiliati, Europei e non.

Questi ultimi insistono sulle coste del mar Adriatico e del Mar Ionio: Albania, Bosnia ed Erzegovina, Croazia, Grecia, Italia, Montenegro, Serbia e Slovenia.



UniAdrion è attiva da ventuno anni e vanta un notevole curriculum di collaborazioni e progetti europei, fra cui l'accreditamento come Consorzio Europeo nell'ambito del programma Erasmus +.

Il Referente è il Prof. Bertollo Maurizio, per informazioni scrivere a [maurizio.bertollo@unich.it](mailto:maurizio.bertollo@unich.it).

## “SMART -5 – Torna a muoverti” primo progetto italiano per la salute dei lavoratori dell’Università d’Annunzio

Il progetto è stato elaborato dai professori Ines Bucci, Angela Di Baldassarre, Sabina Gallina e Nicola Mammarella della Scuola di Medicina e Scienze della salute dell’Università degli Studi “Gabriele d’Annunzio” di Chieti-Pescara.

Il progetto **Smart-5** è volto a parametrare a livello biometrico, fisiologico e psicologico del lavoratore prima e dopo il programma che ha la durata di un mese e consiste nell’interruzione cadenzata dello screen-time con semplici esercizi fisici da eseguire in break di 5 minuti. Il programma è dedicato al personale tecnico amministrativo dell’Ateneo.

Il progetto coinvolge quattro gruppi di ricerca e 14 ricercatori. Si svolgerà nell’arco di due mesi a partire dal 3 maggio 2021 e consentirà di valutare l’effetto dell’interruzione della sedentarietà sul benessere psicologico e fisico dei partecipanti.

Tutte le informazioni dettagliate sono sul [sito web](#) di Ateneo



## Notte Europea dei Musei 2021 presso il Museo Universitario di Chieti

**Sabato 3 luglio 2021, con inizio alle ore 16.30, presso il Museo Universitario di Chieti**, ci sarà il tradizionale appuntamento annuale con la “**Notte europea dei Musei**” (“Nuit européenne des Musées”). L’iniziativa, ideata dal Ministero della cultura francese e giunta alla diciassettesima edizione, prevede l’apertura di oltre 4.000 Musei in tutta Europa, nei quali saranno offerti gratuitamente eventi, visite e laboratori

Il Museo Universitario dell’Ateneo “G. d’Annunzio” ha, come sempre, aderito proponendo in questa edizione 2021 una giornata speciale nel segno dell’arte contemporanea di **Modica, Savinio, Caruso e Calabria**, quattro interpreti della grande Scuola romana del Novecento, ai quali è dedicata l’esposizione temporanea attualmente in corso per la serie “I cicli dell’arte”. Il tema scelto è infatti: “Tra segni e colori: quattro maestri della pittura contemporanea a Roma”. Ulteriori informazioni nel comunicato stampa al seguente [link](#).

**NOTTE DEI MUSEI**  
sabato 3 luglio 2021

“Tra segni e colori: quattro maestri della pittura contemporanea a Roma”

Museo universitario - Piazza Trento e Trieste - Chieti

Ora 20:30 - Auditorium  
“L’esperienza del reale: la collezione d’arte contemporanea del Museo Universitario”  
M. CRISTINA RICCARDI, Università “G. d’Annunzio”  
Dipartimento di Lettere, Arti e Scienze Sociali

A partire dalle ore 16:30  
Laboratori didattici (prenotazione obbligatoria)  
DESTINATARI: bambini da 5 a 10 anni  
Per conoscere e sperimentare le varie tecniche artistiche del Novecento

“Di gallerista a mecenate: le donazioni Pajgonne”  
LUCIANO DI TOTO, Fondazione Immagine

Interventi musicali a cura della MUSIC AND ART INTERNATIONAL ACADEMY del Museo Galileo Mazzeccante

“Modica, Savinio, Caruso e Calabria: quattro interpreti della grande Scuola romana del Novecento”  
ALBERTO DAMBRILASSO, Accademia di Belle Arti di Napoli (prenotazione obbligatoria)

PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA  
Per partecipare alla “Notte dei Musei” vai alla conferenza: 0871.353514

**Ingresso gratuito dalle ore 16:30 alle 23:00**

## Il Giardino dei semplici compie vent'anni



Lo scorso 29 giugno “Il Giardino dei Semplici” dell’Università degli Studi “Gabriele d’Annunzio” di Chieti-Pescara, ha festeggiato i suoi primi vent’anni di attività. Per l’occasione si è tenuto un evento che è stato preceduto ed accompagnato dalla realizzazione di un logo che celebra questo speciale e importante anniversario.

< “Il Giardino dei semplici- racconta oggi il professor Luigi Menghini, docente di Biologia farmaceutica alla “d’Annunzio” nonché responsabile del “Giardino dei Semplici” - *costituisce un elemento ormai irrinunciabile nel Public Engagement dell’Ateneo, molto apprezzato dalla comunità territoriale e dalle scuole. È infatti un’attiva struttura che catalizza interazioni con la popolazione studentesca, appassionati e ricercatori, aziende e operatori coinvolti nella produzione, trasformazione e valorizzazione delle filiere botaniche sui temi della sostenibilità, dell’educazione ambientale e della natura in generale come strumenti per*

*la cura ed il mantenimento della salute e del benessere del singolo e del territorio.*

*La celebrazione dei venti anni dall’inaugurazione è stata l’occasione per ripercorrere la storia dell’orto botanico, dall’omaggio a quelli che al tempo hanno reso possibile la trasformazione di una idea progettuale in una struttura organizzata e fruibile che nel tempo ha consolidato la propria specificità fino a rappresentare una attiva struttura di divulgazione della conoscenza scientifica. In questa occasione è stato particolarmente valorizzato il tema della sostenibilità delle filiere che utilizzano le piante anche attraverso la presentazione del Bambusilo, una installazione in Bambù a chilometro zero e realizzata dagli studenti di Farmacia che arricchisce la visibilità del Giardino e della collezione di antiche rose”.>*

Il comunicato stampa è disponibile al seguente [link](#).

## La Terza Missione e i Dipartimenti

I dipartimenti UdA ci mostrano le attività di Terza Missione e la loro ricaduta economica, culturale e sociale nel territorio.

In questo numero presenteremo il **Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria**.

Il Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria (DTIMO) nasce nel Novembre 2020 e da Marzo 2021 è diretto dalla Prof.ssa Oriana Trubiani. Ad oggi nel Dipartimento afferiscono 50 docenti. Il Dipartimento accoglie al suo interno docenti e ricercatori appartenenti a settori scientifico-disciplinari omogenei e in linea con gli obiettivi scientifico-didattici dello stesso, nel quadro di un rapporto di collaborazione interdisciplinare. Il DTIMO recepisce ed elabora le innovazioni tecnologiche e scientifiche nell’ambito delle competenze che lo caratterizzano e con un lavoro sinergico si interfaccia con spirito costruttivo e innovativo con la comunità scientifica nazionale e internazionale.

**Ricerca:** Il DTIMO prevede e supporta il “perseguimento della multidisciplinarietà nella ricerca” in “chiave anche multi-dipartimentale”, finalizzando la ricerca, in via prioritaria, alla soddisfazione delle crescenti richieste di una <https://www.unich.it/terza-missione>

medicina di eccellenza, con particolare riferimento a sfere di grande interesse e di notevole impatto sociale riconducibili alle Aree di specializzazione individuate dal Piano Nazionale Ricerca (PNR) 2015-2020, come indicato nel Piano Strategico di Ateneo 2019-2023.

Presso i Laboratori del DTIMO, certificati RINA ISO 9001, nei Reparti dell'Ospedale Clinicizzato SS. Annunziata di Chieti e nel Poliambulatorio Odontoiatrico (Certificato RINA ISO 9001), si sviluppano progetti di ricerca di base, preclinica e clinica in sinergia con le attività del Centro di Studi e Tecnologie Avanzate (CAST) e in generale con la Scuola di Medicina e Scienze della Salute. La capacità individuale di implementare i progetti di ricerca supportandoli con i necessari fondi, l'abilità nella gestione di gruppi di lavoro, la produttività editoriale e la ricaduta sociale ed economica della stessa ricerca, rappresentano un punto di forza del DTIMO che è in grado anche di offrire risposte rapide ed efficienti alle problematiche sanitarie e sociali, creando un valore aggiunto per l'area metropolitana di Chieti e Pescara e per l'intera Regione Abruzzo.

**Didattica:** L'offerta formativa del DTIMO, consiste nei seguenti corsi di Laurea: Odontoiatria e Protesi Dentaria, Scienze dell'Alimentazione e della Salute, Tecnici della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro. Inoltre, il DTIMO è dipartimento associato dei seguenti corsi di Laurea: Medicina-Chirurgia, Infermieristica, Logopedia e Igiene Dentale. In esso afferiscono le Scuole di Specializzazione di Area Medica quale Cardiologia e Prevenzione nei Luoghi di lavoro e dell'Area non Medica quali Patologia Clinica e Biochimica Clinica, Chirurgia Orale e Ortognatodonzia oltre al Direttore dell'Organismo di Formazione Professionale accreditato dalla Regione Abruzzo. Una particolare attenzione è posta all'offerta formativa post-laurea.

Infatti, il Dipartimento, anche se da poco costituito, offre i seguenti master e corsi di specializzazione: a) Master di II livello in "Parodontologia clinica e chirurgia parodontale"; b) Master di II livello in "Igiene dentale e terapia parodontale non chirurgica"; c) Master di I livello in "Sedazione cosciente e gestione delle emergenze" coordinati dal Prof. Michele Paolantonio; d) Master di II livello in "Chirurgia orale e implantologia" coordinato dal Prof. Antonio Scarano; e) Master di II livello in "English for Medicine and Science" coordinato dalla prof.ssa Tania Zulli, Master di I livello in "Area critica ed emergenza in ambito infermieristico"; f) Master di I livello in "Management per le funzioni di coordinamento per le professioni sanitarie" coordinati dalla Prof.ssa Patrizia Ballerini; g) Corso di perfezionamento in "Tutor clinico per le professioni sanitarie" coordinato dalla Prof.ssa Gabriella Mincione h) Corsi di qualifica di Assistente di studio odontoiatrico (700 ore) ; i) Corsi di qualifica di Assistente di studio odontoiatrico (137 ore) accreditati entrambi dalla Regione Abruzzo e coordinati dalla Prof.ssa Giovanna Murmura.

Il DTIMO è anche sede amministrativa di due corsi di Alta Formazione quali il Corso di Dottorato in Innovative Technologies in Medicine & Dentistry coordinato dalla Prof.ssa Oriana Trubiani e il Corso di Dottorato in Science and Technology for Sustainable Development coordinato dal Prof. Piero di Carlo.

**Terza Missione:** Il Dipartimento si contraddistingue per lo svolgimento di prestazioni sanitarie e di attività atte a rispondere alle esigenze dell'Area metropolitana di Chieti e Pescara e della Regione Abruzzo. Recentemente il DTIMO si è distinto per il suo contributo durante la pandemia Covid-19.

Il Dipartimento ha messo a disposizione sin dall'inizio le unità operative del Poliambulatorio Odontoiatrico e, con l'ausilio dei volontari odontoiatri e dei medici specializzandi della Scuola di Specializzazione in Prevenzione nei Luoghi di Lavoro, è stato impegnato in prima linea nello svolgimento dello screening di massa e nella ricerca degli antigeni specifici per il Sars-Cov-2 sulla popolazione teatina e dell'Ateneo. Attualmente continua la sua opera di supporto all'Azienda Sanitaria di Chieti (ASL 2) per la campagna vaccinale ancora in corso presso il PalaUd'A. Nello stesso ambito il DTIMO ha in atto una collaborazione con i NAS-Abruzzo per monitorare la possibile contaminazione degli autobus da SARS-COV-2.

L'organizzazione periodica di attività di comunicazione e divulgazione esterna è molto attiva e si può riassumere e visualizzare attraverso le seguenti attività:

1. <https://www.chietitoday.it/cronaca/universita-dannunzio-laboratorio-regionale-screening-neonatale-estesio.html>
2. <https://www.sansalvo.net/notizie/attualita/18055/la-ricerca-oncologica-allistituto-mattioli-di-san-salvo>
3. <https://www.rete8.it/cronaca/chieti-congresso-sul-neuroblastoma-al-cesi-met/>
4. <https://abruzzolive.it/niente-coronavirus-sui-mezzi-pubblici-a-chieti-lo-studio-delluniversita-dannunzio/>
5. <https://www.ilcentro.it/chieti/sclerosi-multipla-un-dispositivo-per-limitare-la-tossicit%C3%A0-delle-terapie-1.2251645>
6. <https://www.unich.it/news/13062019-e-stato-attribuito-al-dr-gianluca-sala-della-dannunzio-il-prestigioso-paul-harris>
7. <https://www.ilcentro.it/pescara/una-molecola-intelligente-pu%C3%B2-sconfiggere-il-cancro-1.2322077>
8. <https://www.airc.it/area-stampa/verso-un-nuovo-farmaco-contro-il-carcinoma-della-mammella>
9. <https://www.ilcentro.it/chieti/un-farmaco-contro-il-tumore-al-seno-1.2408035>
10. <https://www.ilcentro.it/chieti/e-all-universit%C3%A0-ripartono-i-tamponi-1.2579481>
11. <https://www.pescarapost.it/cronaca/tamponi-gratis-universita-chieti-studenti-docenti-dipendenti-giorni-orari-modulo-screening/167795/>
12. <https://abruzzo.cityrumors.it/notizie-chieti/cronaca-chieti/vaccini-e-tamponi-covid-la-dannunzio-di-chieti-pescara-e-in-prima-linea.html>
13. <https://www.abruzzonews.eu/chieti-screening-massa-universita-dannunzio-febbraio-marzo-2021-613456.html>
14. <https://www.ilpescara.it/attualita/screening-massa-universita-d-annunzio-chieti.html>
15. <https://abruzzoweb.it/covid-alluniversita-di-chieti-screening-di-massa-al-via-lunedì/>
16. <https://www.rete8.it/cronaca/48725678chieti-screening-di-massa-al-palauda/>
17. <https://citypescara.com/2021/02/08/parte-lo-screening-alluniversita-dannunzio-1000-tamponi-al-giorno/>
18. <https://www.ilcentro.it/pescara/il-rettore-caputi-da-met%C3%A0-mese-tamponi-per-26mila-studenti-1.2570548>
19. <https://www.chietitoday.it/salute/test-antigenici-screening-universita-chieti.html>

<https://www.unich.it/terza-missione>

20. Tecniche di biochimica clinica e molecolare applicate all'identificazione del virus SARS-CoV-2 e alla ricerca traslazionale (sviluppo di farmaci antitumorali). Istituto Liceo Classico "G. B. Vico" (Chieti)

Il **DTIMO** è molto attivo anche nell'ambito di temi riguardanti la **sostenibilità**, declinata in tutti i suoi aspetti, dando il suo contributo attraverso campagne di sensibilizzazione e informazione all'interno del territorio, come è dimostrato dagli eventi qui di seguito elencati:

03/03/2021 Partecipazione alla trasmissione Buongiorno Regione Tgr Abruzzo

05/12/2020 Partecipazione alla Trasmissione I fatti e le Opinioni - Climbing for Climate Rete 8

02/10/2020 Teatro Marrucino (Chieti), Festival dell'Architettura. Titolo seminario: "Osservazioni del clima che cambia e degli impatti sull'HABITAT"

01/03/2021 Istituto Tecnico R. Mattioli San Salvo (CH). Titolo seminario: "Europe towards the Green deal" (evento online).

09/12/2020 Istituto Tecnico R. Mattioli San Salvo (CH). Titolo seminario: "L'ambiente e l'uomo: dal cambiamento climatico alle plastiche in mare" (evento online).

Nell'ambito della collaborazione attiva con Enti nazionali ed internazionali, il DTIMO partecipa al **ISP-CNR (progetto RADICA); Università di Harvard (progetto SAPIENTIAM); Université Paris-Est-Créteil (progetto ACROSS); St Joseph Dentistry College Eluluru, India; St. Petersburg Insitute, Russia; Universiteti i Mjeksise Tirane; Aldent University, Tirane, Albania.** Il Dipartimento fa parte, inoltre, del **consorzio Europeo ITN**, costituito tra National University of Ireland Galway, Syddansk Universitet Denmark, Universite Grenoble Alpes France, Westfaelische Wilhelms-Universitaet Muenster, Germany, Universiteit Antwerpen, Belgium, Contipro As Czech Republic e Neos Surgery S.L., Spain.

Il DTIMO è stato protagonista nell'organizzazione del **RUS-Ud'A Cibo day**, seminario online sul ruolo della alimentazione per una buona salute. Inoltre, ha partecipato all'organizzazione del International Conference of Medical Sciences, con la Aldent University, Tirana, ICSM 25-26 giugno 2021.

### Conto terzi

Il Dipartimento svolge una proficua attività in conto terzi, quali: attività clinico-assistenziale della Clinica odontoiatrica tramite prestazioni odontoiatriche; screening prenatali per la sindrome di Down effettuata dalla sezione di Genetica Medica; diagnosi di SARS-CoV-2: Tamponi Molecolari e Test Sierologici da Spot di Sangue secco in convenzione con le ASL, con le Forze Armate, con i Laboratori privati, con i comuni e a disposizione con accesso diretto ai cittadini; Screening Neonatale Regionale in convezione con le 4 ASL abruzzesi per la diagnosi di Malattie Metaboliche Congenite; convenzioni di ricerca in conto terzi con il Comune di San Giovanni Teatino per il monitoraggio delle emissioni odorigene.

Il Dipartimento ha inoltre implementato un'attività di *found raising*, attraverso diversi studi Profit e Non-Profit, tra cui i più importanti sono HERMIONE-7, promosso dall'Università degli Studi di Milano-Bicocca e QPT-ORE\_005, promosso da OncoQuest Pharmaceuticals.

## RUS - Rete delle Università per lo sviluppo sostenibile

È online la nuova versione della Sezione Sostenibilità all'interno del sito web di Ateneo.

Di seguito il link di riferimento: <https://www.rus.unich.it/>.

<https://www.unich.it/terza-missione>

E' disponibile online il Documento elaborato da RUS e Gruppo di Studio per il Bilancio Sociale (GBS) al fine di supportare le Università nella redazione dei loro futuri Bilanci di Sostenibilità [https://reterus.it/public/les/Documenti/altri\\_documenti\\_RUS/RUS-GBS-standard\\_DEF.pdf](https://reterus.it/public/les/Documenti/altri_documenti_RUS/RUS-GBS-standard_DEF.pdf).

E' online il sito del Dottorato XXXVI Ciclo Science and technology for sustainable development <https://www.stsd.unich.it>, coordinato dal Prof. Piero Di Carlo.

Tra le iniziative della RUS si segnalano inoltre i seguenti eventi:

### Universities in action for the UN 2030 Agenda



Nell'ambito di EXPO 2020 DUBAI la RUS organizza il 18 gennaio 2022 il Forum "Universities in action for the UN 2030 Agenda", un evento in cui le istituzioni internazionali di istruzione superiore, insieme agli studenti, avranno la possibilità di discutere e immaginare il ruolo delle università all'interno di UN Decade of Action incentrato sulle tre P: People, Planet e Prosperity.

Il Forum ha lo scopo di stimolare la cultura e le azioni per la sostenibilità lasciando il palcoscenico alle visioni delle giovani generazioni per l'università del futuro e mettere in mostra le *best practices* già in corso delle università di tutto il mondo per le 3 P.

Di seguito il [Flyer](#)

**Call for students:** Gli studenti sono invitati a inviare brevi video che raccontino la loro visione circa il futuro degli Istituti di istruzione superiore. I video selezionati saranno montati in tre diversi collage-video sulle tre tematiche People, Planet e Prosperity e saranno trasmessi durante il Forum.

Per ulteriori informazioni consultare il seguente [link](#)

**Call for HEIs :** Gli Istituti di istruzione superiore sono invitati ad inviare video che descrivano le loro best practice in tema di sostenibilità. I video selezionati saranno trasmessi durante il Forum.

La deadline per entrambe le call è il 15 settembre 2021

Per ulteriori informazioni consultare il seguente [link](#)

### RotaryHackForThePlanet - iscrizioni aperte per l'Hackathon a cura dei distretti Rotary d'Italia, Malta e San Marino in programma il 16 e 17 ottobre 2021



Iscrizioni aperte per l'Hackathon a cura dei distretti Rotary d'Italia, Malta e San Marino in programma il 16 e 17 ottobre 2021.

I 14 Distretti Rotary d'Italia, Malta e San Marino organizzano con il patrocinio della Conferenza dei Rettori delle Università Italiane - CRUI e della RUS, "RotaryHackForThePlanet", un hackathon dedicato agli studenti delle Università Italiane per proporre idee e progetti dedicati alla tutela dell'ambiente in armonia con la crescita economica.

Durante l'hackathon, che si terrà online il 16 e il 17 settembre 2021, i partecipanti, divisi in squadre, dovranno dimostrare di aver preso in considerazione le numerose variabili in gioco nella loro proposta e presentare progetti aderenti alle tre categorie People, Planet e Prosperity.

Il premio per la squadra il cui progetto sarà prescelto come primo classificato dalla giuria di esperti incaricati della valutazione, consiste in un viaggio a Dubai, interamente speso, in occasione di "EXPO 2020 DUBAI", che

<https://www.unich.it/terza-missione>

si terrà dal 1° ottobre 2021 al 31 marzo 2022 e che proprio nell'ambiente e nella sua difesa ha il suo tema principale.

Gli iscritti in corso di qualsiasi Università italiana possono registrarsi sul portale unico [rotaryhackfortheplanet.it](http://rotaryhackfortheplanet.it) dal 20 maggio al 20 luglio 2021.

Puoi scaricare [qui](#) il booklet e consultare il [sito](#) per tutti i dettagli

## **Una collaborazione tra la Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile e il Forum Disuguaglianze e Diversità per l'Agenda 2030**

Forum Disuguaglianze e Diversità



Firmata una lettera di collaborazione tra la RUS e il ForumDD per realizzare iniziative per ridurre le disuguaglianze e creare ambienti universitari inclusivi e perseguire gli obiettivi dell'Agenda 2030.

Il ForumDD è impegnato, sin dal marzo 2019, per promuovere la giustizia sociale nelle missioni delle Università italiane e a questo scopo

ha lavorato in questi due anni con un gruppo di 26 Atenei e, da maggio 2020, all'interno del Gruppo di Lavoro sul ruolo delle università nel contrasto alle disuguaglianze (GdLD), istituito dal MUR.

A questo impegno si aggiunge adesso la formalizzazione di una collaborazione tra il ForumDD e la Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile, una rete promossa dalla CRUI – Conferenza dei Rettori delle Università Italiane – con la finalità di attuare un coordinamento tra tutti gli Atenei impegnati sui temi della sostenibilità ambientale e della responsabilità sociale, e, in particolare, la finalità di promuovere gli obiettivi dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite per lo sviluppo sostenibile e diffondere la cultura e le buone pratiche di sostenibilità, mettendo in comune tra gli Atenei competenze ed esperienze, in modo da incrementare gli impatti positivi in termini ambientali, etici, sociali ed economici delle azioni messe in atto dalle singole Università, rafforzando la riconoscibilità e il valore dell'esperienza italiana a livello internazionale.

Il Forum Disuguaglianze e Diversità e la Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile si impegneranno a realizzare iniziative di comune interesse per ridurre le disuguaglianze e creare ambienti universitari inclusivi e perseguire gli obiettivi dell'Agenda 2030.

Di seguito il [link](#) di riferimento:

## Progetto “VinoSophia” in collaborazione con “Chiusa Grande”, Made in Bio e finanziato dal MISE e che coinvolge l’UdA



Progetto “VINOSOPHIA” – PON Imprese e competitività 2014 – 2020, Asse I, Azione 1.1.3  
 Prog n. F/200083/03/X45 – CUP: B71B20000130005 - COR: 1622519



Lo studio denominato “VinoSophia” è effettuato in collaborazione con l’Azienda Agricola “Chiusa Grande” di Franco d’Eusanio di Nocciano e l’azienda Made in Bio e finanziato dal Ministero per lo Sviluppo Economico. È un progetto multidisciplinare che coinvolge, all’interno dell’Università di Chieti-Pescara, le Unità Operative di Farmacologia del Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche e di Psicometria e di Medicina Traslazionale e Gastroenterologia del Dipartimento di Medicina e Scienze dell’Invecchiamento. I responsabili delle tre unità operative della Università di Chieti-Pescara coinvolte nella ricerca sono rispettivamente la Prof.ssa Patricia Giuliani, il Prof. Aristide Saggino ed il Prof. Matteo Neri. Il Prof. Saggino è anche il Coordinatore scientifico del progetto ed il referente dell’Università D’Annunzio. Il progetto si pone l’obiettivo di dimostrare che una tecnica biologica di produzione vinicola innovativa in iper-riduzione con fermentazione malolattica e senza solfiti sia in grado di migliorare la qualità del vino prodotto. Conferma di tale miglioramento saranno gli esiti clinici ottenuti mediante protocolli scientifici (valutazione dell’attività ossido-riduttiva e studio del reflusso gastroesofageo), le correlazioni con la percezione sensoriale e gustativa del vino da parte del consumatore e gli effetti sui processi psicologici (emotivi e cognitivi) e sui processi psicofisiologici relativi al sistema nervoso autonomo. La finalità del progetto è quella di realizzare un prodotto vitivinicolo che possa essere inserito tra gli alimenti funzionali, specifico per alcune tipologie di consumatori che non riescono a goderne appieno stante gli effetti collaterali che il consumo provoca (cefalee, rigurgito, etc.). L’Università di Chieti-Pescara è uno dei soggetti proponenti la ricerca, nonché l’unico ente universitario in essa coinvolto.

Progetto “VinoSophia” in collaborazione con l’Azienda Agricola “Chiusa Grande”, l’azienda Made in Bio e finanziato dal Ministero per lo Sviluppo Economico e che coinvolge l’Università di Chieti-Pescara.

## L'Università d'Annunzio al Motor Valley di Modena

La terza missione è uno degli strumenti dell'Università per creare ponti tra mondo della ricerca e didattica, territorio e sistema delle imprese. In occasione della **Call4iDEAs**, indetta dalle docenti Federica Ceci e Francesca Masciarelli all'interno dei corsi di Innovation Management e Economia e Gestione delle Imprese presso l'Università degli Studi G. D'Annunzio, che ha visto la partecipazione di oltre 200 studenti, l'incubatore Innovalley ha selezionato idee progettuali vincenti, che porterà con sé al Motor Valley Fest di Modena il prossimo **1-4 luglio**.

### IL CONTEST

40 team appartenenti al corso triennale in Economia e Management, del Dipartimento di Economia Aziendale (DEA), e 10 appartenenti ai corsi magistrale in Economia e Management ed in Digital Marketing si sono sfidati, tramite l'elaborazione di Project Work, per avere la possibilità di presentare i propri Pitch di fronte ad una giuria esterna di alto profilo. I Project Works vincitori avranno uno spazio di 7 minuti ciascuno per la presentazione dei propri pitch durante il Motor Valley Fest, all'interno della sezione Innovation & Talents.

L'evento costituirà infatti un'importante opportunità di crescita e di networking per i giovani, che avranno la possibilità di farsi notare da numerose aziende, Startup e Incubatori presenti, oltre che dai partecipanti.

### I VINCITORI

- **TWIN SOUL** di Alessandra Allevi, Matteo De Virgilio, Daniele Fanesi, Erika Geti, Alice Santoro.

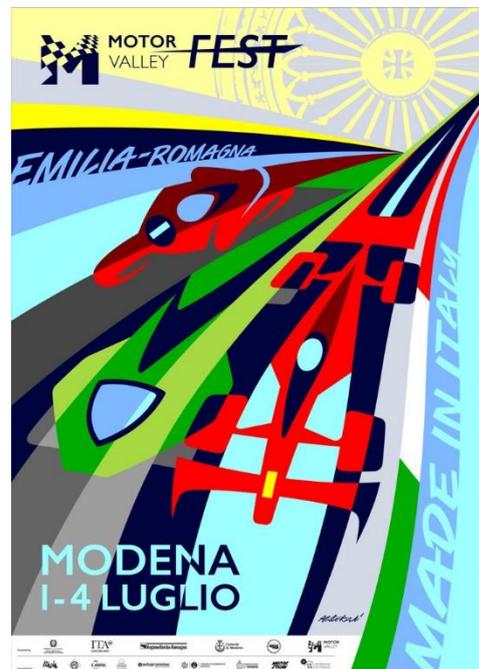
Il progetto, ad elevato contenuto tecnologico, guarda già al futuro dell'automotive. In questo contesto, in cui si prevede un aumento del car sharing, lo sviluppo di veicoli sempre più intelligenti diventano l'obiettivo del team, il quale combina riconoscimento biometrico, impostazione automatica, personalizzazione della seduta e rilevazione delle anomalie, per un'esperienza di guida davvero personalizzata, qualunque sia il mezzo utilizzato!

- **GGFP MOTORS** di Federico D'Uva, Giovanni Ricci, Giulio Giardinelli e Paolo Coronese. Il progetto mira alla realizzazione di una valutazione predittiva di auto storiche. Tramite l'installazione di sensori utili al Cloud Computing e la creazione di un libretto elettronico, i clienti finali potranno controllare lo stato dell'auto mediante l'utilizzo di un'app.

- **BENJAMIN** di Rachele Azzarone, Michael Di Rocco, Sara D'Angelo, Lorenzo D'Intino e Sofia Consilvio.

Il loro obiettivo è quello di rendere più sostenibile la produzione di bitcoins. Come? Attraverso l'implementazione di farms di energia rinnovabile e di una rete di distribuzione avanzata che conduca ad una crescita in senso green dei territori.

- **FEELTRO** di Matteo Mancinelli, Luca Mancinelli, Andrea Giancristoforo, Beatrice Chiavaroli e Gaetano Spera. Con il motto: "Drive your choice!" Il team propone un'applicazione tutta dedicata ai clienti del settore automotive. Grazie all'individuazione di target ben precisi (budget, caratteristiche e gusti personali, tipo di vettura ed esigenze di mobilità) i potenziali acquirenti verranno guidati nell'acquisto di un'autovettura, in modo da renderli più consapevoli riguardo alle opportunità disponibili sul mercato e aumentare, di conseguenza, il loro grado di soddisfazione.



## Seminario UNICH “Ricerca industriale e ricerca Accademica: collaborazione, confronto, differenze. Una testimonianza”



**Ricerca industriale e ricerca accademica:  
collaborazione, confronto, differenze.  
Una testimonianza.**

Si terrà il prossimo 6 luglio dalle 15:00 alle 16:00, il Seminario “Ricerca industriale e Ricerca Accademica: collaborazione, confronto, differenze. Una testimonianza”, organizzato dalla Scuola Superiore Gabriele d’Annunzio.

Il Seminario intende riflettere sulle differenze fra ricerca industriale e ricerca accademica, in termini di obiettivi, di metodi, di risorse, può essere utile per orientare e

motivare adeguatamente le scelte di chi si accosta al mondo della ricerca. Occorre innanzitutto notare che gran parte della ricerca che si svolge nei paesi industrializzati non è ricerca accademica, che non tutta l’innovazione è ricerca, e non tutta la ricerca industriale si traduce in innovazione. La ricerca industriale ha delle linee di sviluppo autonome, ma la collaborazione con le istituzioni accademiche rimane il fattore fondamentale e inderogabile per il successo.

Durante il Seminario interverranno il Prof. Angelo Cichelli, Presidente CVRTT d’Ateneo, il Prof. Arcangelo Merla, Delegato alla Terza Missione d’Ateneo e il Dott. Piergiorgio Fallica (manager di ricerca per STMicroelectronics) È possibile partecipare al seminario accedendo al seguente [link](#) di Teams.

Settore Coordinamento delle attività relative a Didattica, Ricerca e Terza Missione

Università degli Studi G. d’Annunzio Chieti Pescara

Tel. 0871 355.2043 – 42 e-mail: [terzamissione@unich.it](mailto:terzamissione@unich.it)