



Terza Missione

Newsletter periodica di informazione n. 10/2022

Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti – Pescara
a cura del Settore Coordinamento Didattica, Ricerca e Terza

Bandi e Opportunità

- Apertura secondo sportello per gli incentivi "R&S: NUOVI ACCORDI PER L'INNOVAZIONE"
- Call di BioeconomyVentures per soluzioni all'avanguardia nel settore della Bioeconomia
- Quarta edizione di Sustainability Open Innovation Challenge
- Start Up Competition e Startup District 2023

Trasferimento Tecnologico

- Il Contratto di cessione di un Titolo di Proprietà Intellettuale
- Webinar dell'UE sull'impatto dell'Innovazione nei progetti EU funded
- Webinar ACCEDEMIA UIBM-EUIPO
- Ciclo di incontri – "La tutela della PI nell'era di IMPRESA 4.0"
- Webinar di ASTP – "THE WHY & HOW OF RTP"
- L'Ud'A tra i finalisti del Premio Nazionale per l'Innovazione
- Conclusione della Terza Edizione di CALL 4IDEAS
- L'Ud'A protagonista del Visionaria -Adriatic Innovation Forum
- Ud'A incontra le imprese

Public Engagement

- Seminario - "Terza Missione Ud'A e VQR 2015-2019"
- Spettacolo teatrale "Probabilmente ...De Finetti"
- Seminario "Scuole aperte e inclusive"
- L'Ud'A celebra i Trent'anni di Geologia
- Webinar - "DALLE EQUAZIONI DIFFERENZIALI AI MODELLI IN BIOMEDICINA"
- Giornata di studi - "Gamification e benessere digitale"
- Giornata mondiale del pancreas- #ItsAboutTime
- Michele Placido all'Ud'A per il Festival Cicognini
- Presentazione del Coro Ud'A Incanto
- "Quando la Terra diventa Arte. Loreto Aprutino e le sue eccellenze"

In evidenza:

Bandi e Opportunità:

Apertura secondo sportello per gli incentivi "R&S: NUOVI ACCORDI PER L'INNOVAZIONE"

Start Up Competition e Startup District 2023

Trasferimento Tecnologico:

Conclusione della Terza Edizione di CALL 4IDEAS

L'Ud'A protagonista del Visionaria-Adriatic Innovation Forum

Public Engagement:

Seminario "Terza Missione Ud'A e VQR 2015-2019"

L'Ud'A celebra i Trent'anni di Geologia

Giornata mondiale del pancreas- #ItsAboutTime

Notizie dai Dipartimenti:

"Corri per la Ricerca"

Bandi e Opportunità

Apertura secondo sportello per gli incentivi “R&S: NUOVI ACCORDI PER L’INNOVAZIONE”

Il **Ministero delle Imprese e del Made in Italy (ex-MISE)** propone per il prossimo **31 gennaio 2023** l’apertura del secondo sportello per gli Accordi di Innovazione con una dotazione di **500 milioni di euro**, integrata con ulteriori **250 milioni**, in modo da consentire il finanziamento del maggior numero di progetti presenti in graduatoria. I nuovi Accordi per l’innovazione sono diventati operativi con l’apertura del primo sportello l’11 maggio 2022 e sono finalizzati al sostegno delle imprese che investono in ricerca e sviluppo industriale. In particolare, l’incentivo è dedicato a progetti relativi ad **attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale finalizzati alla realizzazione di nuovi prodotti, processi o servizi (o al notevole miglioramento degli stessi già esistenti)** attraverso lo sviluppo delle **Tecnologie Abilitanti Fondamentali (Key Enabling Technologies-KETs)**. I progetti di ricerca e sviluppo devono prevedere **spese e costi ammissibili non inferiori a 5 milioni di euro**, avere una **durata non superiore a 36 mesi** ed essere avviati successivamente alla presentazione della domanda di agevolazioni al Ministero. I soggetti che possono presentare domanda per le agevolazioni presentate dal bando sono:

- le **imprese di qualsiasi dimensione** che esercitano un’attività industriale diretta alla produzione di beni/servizi o un’attività di trasporto per terra, per acqua o per aria;
- **imprese agroindustriali**, artigiane e di servizi all’industria;
- **centri di ricerca**.

I soggetti di cui sopra, fino a un numero massimo di cinque, possono presentare progetti anche **congiuntamente** tra loro. Sono ammissibili **progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale** nell’ambito delle seguenti aree di intervento riconducibili al secondo **Pilastro del Programma quadro di ricerca e innovazione “Orizzonte Europa”**, di cui al Regolamento (UE) 2021/695 del Parlamento europeo e del Consiglio del 28 aprile 2021:

- Tecnologie di fabbricazione
- Tecnologie digitali fondamentali, comprese le tecnologie quantistiche
- Tecnologie abilitanti emergenti
- Materiali avanzati
- Intelligenza artificiale e robotica
- Industrie circolari
- Industria pulita a basse emissioni di carbonio
- Malattie rare e non trasmissibili
- Impianti industriali nella transizione energetica
- Competitività industriale nel settore dei trasporti
- Mobilità e trasporti puliti, sicuri e accessibili
- Mobilità intelligente
- Stoccaggio dell’energia
- Sistemi alimentari
- Sistemi di bio-innovazione nella bioeconomia dell’Unione
- Sistemi circolari

Maggiori informazioni al seguente [link](#).

Call di BioeconomyVentures per soluzioni all'avanguardia nel settore della Bioeconomia

È aperto il nuovo bando di **BioeconomyVentures** per la selezione di idee innovative nell'ambito della **bioeconomia**, in grado di rispondere a specifiche esigenze nel campo del **futuro dell'alimentazione**. Nello specifico, la call è alla ricerca di **PMI, Startup e Spin-off europei** che potranno beneficiare dei servizi di BioeconomyVentures, sia per quanto riguarda l'accesso ai finanziamenti che per la crescita del business. Il progetto prevede **tre bandi** e oltre **65 promettenti innovatori**, che accelereranno il loro sviluppo e supereranno gli ostacoli in termini di accesso ai finanziamenti, competenze imprenditoriali e networking. Il fine ultimo è quello di entrare a far parte di un programma dinamico di **6 mesi**, incentrato sull'offerta di percorsi di apprendimento e sviluppo personalizzati e unici, basati sulla valutazione delle esigenze. I campi attorno cui si sviluppano i bandi sono i seguenti:

- Future of Chemicals
- Future of Industrial Circularity (prevista per inizio 2023)

La scadenza per presentare proposte è il **17 gennaio 2023**. Maggiori informazioni al seguente [link](#).

Quarta edizione di Sustainability Open Innovation Challenge



Enterprise Singapore promuove la quarta edizione della **Sustainability Open Innovation Challenge**. Lo scopo della Call è quello di riunire **partner industriali e innovatori creativi** per sviluppare insieme **soluzioni sostenibili** nei i seguenti temi chiave:

- **edifici verdi**
- **energie rinnovabili**
- **fonti alimentari sostenibili**
- **rifiuti zero**
- **materiali e imballaggi sostenibili**

L'iniziativa è rivolta a tutte le startup, piccole e medie imprese, istituti di istruzione superiore e istituti di ricerca di tutto il mondo. In particolare, gli istituti di istruzione e gli istituti di ricerca possono partecipare o con uno spin-off o presentando una proposta in collaborazione con una startup/PMI. I vincitori avranno accesso a un'opportunità di co-innovazione con alcune *corporate*, beneficiando del loro **tutoraggio** e delle loro risorse. Inoltre, tra i **premi** in palio vi sono sovvenzioni di circa **\$ 70.000** offerti da **Hexagon Group**, oltre a potenziali finanziamenti e opportunità di **test-bedding** da parte degli stessi partner industriali. Il termine ultimo per inviare la propria candidatura è il **31 gennaio 2023**. Maggiori informazioni al seguente [link](#).

Start Up Competition e Startup District 2023



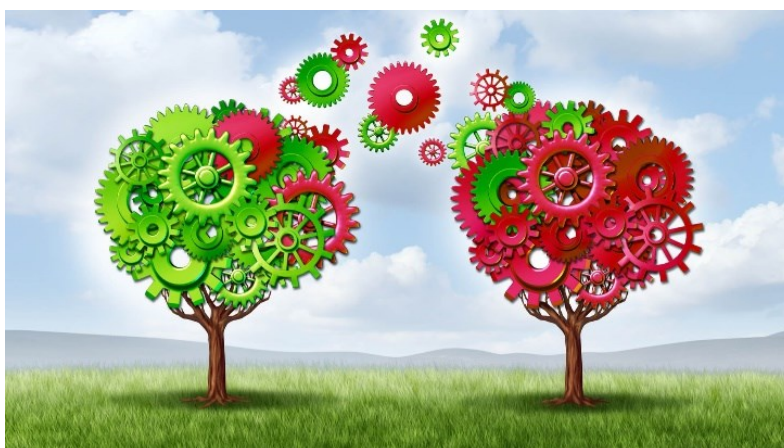
Il **We Make Future**, la Fiera Internazionale sull'innovazione digitale, da oltre 10 anni diffonde la cultura imprenditoriale e crea opportunità di sviluppo per l'ecosistema innovativo italiano e internazionale, al fine di generare un flusso di opportunità tra Italia ed estero. All'interno del WMF si realizza il World Startup Fest - l'evento di riferimento internazionale per startup, scale-up e investitori che nella passata edizione ha registrato oltre 36.000 presenze, più di 1.300 tra startup e investitori da 49 Paesi. Tra le varie

iniziative, il WMF organizza anche per quest'anno la **Startup Competition** - giunta all'undicesima edizione - con il coinvolgimento dei principali player internazionali del mondo dell'innovazione e dell'imprenditorialità. La finale della Competition si terrà durante il WMF 2023, in programma il **15, 16 e 17 giugno 2023**, e sarà trasmessa in streaming in tutto il mondo. Grazie a questa iniziativa le startup avranno l'opportunità di dare visibilità e di far conoscere il proprio progetto, presentandolo ad una platea composta dai maggiori player del settore

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

digitale, da investitori e da esperti nel campo dell'imprenditoria e dell'innovazione che potranno decidere di supportare la realizzazione e la crescita dell'idea di business. Sarà possibile candidarsi entro il 2 aprile 2023, compilando il seguente [form](#). Maggiori informazioni al seguente [link](#). Altra iniziativa all'interno del World **Startup Fest** è la **Startup District**, ovvero un'area espositiva dove **Startup, PMI innovative** e **delegazioni** provenienti da tutto il mondo possono esporre a **investitori**, incubatori e maggiori player internazionali le proprie idee. La manifestazione occupa un intero padiglione e offre, oltre all'area espositiva, anche **incontri B2B con investitori**, molteplici stage dedicati alle startup e all'imprenditorialità innovativa ed eventi di networking. Sarà possibile partecipare allo Startup District compilando il seguente [form](#). Maggiori informazioni al seguente [link](#).

Trasferimento Tecnologico



Il Contratto di cessione di un Titolo di Proprietà Intellettuale

Con il **Contratto di Cessione** il **Cedente**, ovvero il titolare di un diritto di proprietà industriale, trasferisce in via definitiva ad un altro soggetto **Cessionario**, a fronte di un importo predeterminato (o predeterminabile), la titolarità di tale diritto, con tutte le relative facoltà di sfruttamento. In tal caso il Cedente consegna in via definitiva il diritto esclusivo di sfruttamento del prodotto (sia esso un brevetto, un marchio, un disegno, etc..) e la titolarità di esso al Cessionario. La richiesta di cambiamento della titolarità di un brevetto può essere fatta da una delle parti interessate, ad esempio dal vecchio o dal nuovo proprietario del brevetto. Ovviamente, il proprietario del brevetto riportato nell'atto di vendita deve essere lo stesso precedentemente iscritto nel registro. Occorre assicurarsi che tutto sia in regola. Così, se il brevetto è stato venduto più volte, è necessario assicurarsi che tutti i precedenti proprietari siano stati riportati nel registro, e che non vi sia alcuna discontinuità, altrimenti sarà necessario ricostruire (e registrare) tutti i passaggi precedenti.

La cessione può riguardare:

- un brevetto o altro diritto di proprietà industriale già concesso;
- il know-how generato dalla ricerca.

Il corrispettivo del Contratto di cessione sarà oggetto della negoziazione tra le parti e potrebbe assumere la forma di una *lump-sum* (c.d. "una tantum"), ovvero una somma fissa pagata in una o più rate. Per registrare un qualsiasi cambiamento di titolarità di un brevetto, parziale o totale che sia, occorre presentare apposita **trascrizione**, allegando ad essa tutti i documenti attestanti il trasferimento: ad esempio,

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

documentazione del pagamento tra le parti dei diritti di brevetto, eventuale traduzione degli atti, copia del contratto firmato tra le due parti in caso di vendita o della minuta di asta pubblica in caso di vendita all'asta, copia del contratto di licenza firmato tra le due parti o del contratto firmato tra proprietario del brevetto e creditore in caso di costituzione di diritto di pegno o vincolo di business. Maggiori informazioni al seguente [link](#).

Webinar dell'UE sull'impatto dell'Innovazione nei progetti EU funded

La commissione Europea ha organizzato per il mese di dicembre un incontro on line sull'impatto dell'innovazione nei progetti di ricerca Horizon. Il webinar dal titolo **"Impact and Innovation in EU funded Projects – A Guide for Proposers"**, si terrà il **7 dicembre 2022**, alle ore **10:30**. L'obiettivo del webinar è quello di analizzare i diversi modi per definire una gestione professionale e sistematica della proprietà intellettuale nell'ambito dei progetti Horizon. L'evento intende analizzare, tra l'altro, come poter valorizzare al massimo i risultati della ricerca, come tutelare i diritti di proprietà intellettuale e quali sono le fonti di informazione da tenere presenti in materia di tutela della stessa. Il webinar è gratuito. Per partecipare registrarsi al seguente [link](#).

Webinar ACCADEMIA UIBM-EUIPO

L'**Accademia UIBM** in collaborazione con **EUIPO** organizza un webinar dal titolo **"IP for You"**. Il webinar si terrà il prossimo **14 dicembre** alle ore **10:00** e intende dare una panoramica sulla registrazione dei Marchi, sulle estensioni geografiche, focalizzandosi in particolare sulle ultime novità introdotte dall'**EPO** e sul procedimento di nullità e decadenza dei marchi nazionali. Per partecipare registrarsi al seguente [link](#).



Ciclo di incontri – "La tutela della PI nell'era di IMPRESA 4.0"

Il **Punto Impresa Digitale di Torino** e il **Comitato provinciale di Torino per la lotta alla contraffazione**, in collaborazione con **INDICAM**, propone, nell'ambito del ciclo di incontri **"La tutela della PI nell'era di IMPRESA 4.0"**, un'occasione di approfondimento e confronto sulla Proprietà Industriale. Professionisti esperti del settore parleranno delle linee d'intervento strategiche sulla Proprietà Industriale e sulle nuove prospettive normative in materia di tutela dei risultati della ricerca. L'incontro dal titolo dal titolo **"Dialoghi sulla Proprietà Intellettuale - Save the date"**, si terrà il prossimo **15 dicembre** alle ore **14.30** su Piattaforma Teams (iscrizioni al seguente [link](#)). La partecipazione all'evento è gratuita previa registrazione, fino ad esaurimento dei posti disponibili, da effettuarsi, **entro il 12 dicembre 2022**, tramite l'invio di e-mail all'indirizzo mail@cvpmllegal.com.



Webinar di ASTP – "THE WHY & HOW OF RTTP"

ASTP ha organizzato un webinar che ha come obiettivo quello di definire il processo di application a coloro interessati a diventare **Registered Technology Transfer Professional (RTTP)**. Un RTTP è un professionista con competenze di base necessarie per lavorare efficacemente nel campo del trasferimento tecnologico e per promuovere idee innovative. Il webinar si terrà il prossimo **15 dicembre** alle ore **10:00** A guidare il webinar. Melissa Mail, RTTP professionista, che condividerà testimonianze ed esperienze sul suo percorso e sul perché della scelta di diventare RTTP. Iscrizioni al seguente [link](#).

L'Ud'A tra i finalisti del Premio Nazionale per l'Innovazione



L'Aquila ha ospitato la 20° edizione del **Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI)**, la *business plan competition* più importante d'Italia, in cui si sfidano i 67 progetti innovativi che hanno superato la selezione delle StartCup, le competizioni regionali collegate alle Università italiane e agli Enti di Ricerca Pubblici associati a PNICube. L'edizione di quest'anno, ha previsto che oltre al titolo di vincitore assoluto e ai 4 premi settoriali, i finalisti potevano competere anche per il Premio Green&Blue, conferito per progetti imprenditoriali che

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

contrastano l'emergenza climatica. Tra i finalisti della competizione, la Prof.ssa Bruna Sinjari, docente di Malattie Odontostomatologiche dell'Ud'A e il Dott. Michele d'Addazio, ricercatore del **Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria dell'Ud'A**, vincitori della **StartCup Abruzzo 2022** con il progetto d'impresa "**OMG System**", un'idea imprenditoriale che si pone l'obiettivo di commercializzare su larga scala un dispositivo medico innovativo, volto alla semplificazione delle procedure odontoiatriche e ad eliminare errori sistematici tra operatore e paziente. L'evento si è tenuto nelle giornate del 1 e 2 dicembre all'Aquila. Nel corso della prima giornata, startup, spinoff, aziende, investitori e "*open innovator*" hanno potuto accedere agli stand dei migliori progetti d'impresa hi-tech italiani, realtà con cui, a seguire, avranno anche la possibilità di valutare eventuali opportunità di business. Il giorno successivo, invece, al termine di una mattinata ricca di sfide nel corso della quale sono scesi in campo i migliori progetti di impresa hi-tech nati dalla ricerca di 53 atenei ed incubatori universitari di 16 regioni d'Italia, sono stati proclamati i vincitori del PNI 2022.

Conclusione della Terza Edizione di CALL 4IDEAS



Lo scorso 15 novembre si è conclusa la Terza Edizione di **CALL 4IDEAS**. L'iniziativa organizzata in collaborazione con le Prof.sse Federica Ceci e Francesca Masciarelli, rispettivamente docenti di Organizzazione Aziendali e di Economia e gestione delle imprese del **Dipartimento di Economia Aziendale (DEA)** dell'Ud'A. L'iniziativa partita lo scorso marzo ha previsto la valutazione di 20 Progetti di startup, tra cui quelli proposti dai Team di Digital Innovation del Corso di Digital Marketing del DEA. Quest'anno i Team si sono confrontati sul tema della creazione della Piattaforma di Open Innovation di **Innovalley** e la gestione di progetti con l'Ateneo. Dopo un mese di lavoro sono state presentate 11 proposte, di cui 4 hanno ricevuto il premio finale. Le idee vincitrici sono le seguenti:

- **Coffee Up**- attività di pre-incubazione per gli studenti;
- **ProEventi**- sistema di gestione degli eventi sull'Innovazione a livello regionale;
- **U-Skill** - matching tra talenti e offerte di lavoro in imprese innovative;
- **Connected**- valutazione condivisa dei progetti di impresa;

Questi strumenti e soprattutto i Team sono a disposizione di Innovalley e soprattutto dei suoi Partners che ne potranno sostenere l'implementazione dei progetti.

L'Ud'A protagonista del Visionaria -Adriatic Innovation Forum



Il 22 novembre scorso, presso il Padiglione Becci, nel Porto turistico di Pescara, si è svolto l'evento **Visionaria - Adriatic Innovation Forum**, organizzato dalla **Camera di Commercio di Chieti-Pescara** con la sua Agenzia di sviluppo e rivolto alla premiazione di start-up o all'idea d'impresa più innovativa. Il progetto della **Omg system**, del gruppo di ricerca del **Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina dell'Ud'A** è stato il vincitore del primo premio nella sezione riservata alla migliore idea di impresa assegnato nel corso del Forum. A guidare il team sono stati la Prof.ssa Bruna Sinjari e il Dott. Giammaria D'Addazio, che hanno sviluppato il progetto tecnologico in collaborazione con l'azienda **DGsol** di Giuseppe Di Giulio. Il progetto della Omg system ha ottenuto il prestigioso riconoscimento per aver sviluppato e prodotto un apparato tecnologico che faciliterà il lavoro negli studi odontoiatrici consentendo di guidare il dentista nell'esecuzione di lavori di precisione. Tra le 25 proposte progettuali presentate, un altro premio è stato assegnato all'Ud'A per il progetto **SAFFRON**, volto allo sviluppo di *nanodrugs* a base di petali di zafferano (in collaborazione con il Comune



di Navelli e il Consorzio per la Tutela dello zafferano dell'Aquila DOP) come potenziali nuovi antinfiammatori, che è risultato essere un'idea originale ed innovativa per la creazione di una nuova start up. Il progetto SAFFRON è stato coordinato dalla Prof.ssa Lorenza Speranza, docente di Biologia applicata presso il **Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento** dell'Ud'A e dal suo team, composto dalla Dottoressa Sara Franceschelli e Dalla dottoressa Federica De Cecco. SAFFRON ha ricevuto due premi in servizi: **Sprint Aspiranti Imprenditori** e **Innovalley 4 Start Cup**.

Ud'A incontra le imprese

L'Ateneo prosegue con l'iniziativa degli incontri con partner industriali locali, nazionali, internazionali e incubatori, ai fini del trasferimento tecnologico, della promozione dei risultati della ricerca e della Proprietà Intellettuale di Ateneo. Nel mese di novembre 2022, l'Ud'A, attraverso il Settore per il Coordinamento delle Attività relative a Didattica, Ricerca e Terza Missione, (Prof. Arcangelo Merla, Dott.ssa Anna Barbara, Dott.ssa Daniela Fiore), ha avuto l'occasione di incontrare realtà industriali quali **Deloitte & Touch** e **Ideafinanza S.r.l.** Gli incontri hanno coinvolto i referenti di dipartimento dell'Ud'A ed i loro ricercatori che hanno avuto la possibilità di descrivere le ultime novità in ambito di ricerca e proprietà intellettuale alle aziende incontrate, che hanno dimostrato un forte interesse per le linee di ricerca condotte in Ateneo. Con le seguenti realtà sono stati fissati dei successivi incontri con l'obiettivo di valutare al meglio possibili collaborazioni future per la valorizzazione dei risultati della ricerca in termini di contratti di collaborazione per lo sviluppo di progetti innovativi e la costituzione di start up.



Public Engagement

Seminario "Terza Missione Ud'A e VQR 2015-2019"

Il prossimo **13 dicembre** presso l'Auditorium del Rettorato, si terrà un incontro dal **titolo "Terza Missione Ud'A e VQR 2015-2019"**, che avrà come ospite d'eccezione il coordinatore del **GEV Impatto/Terza Missione**, il **Prof. Sauro Longhi**, il quale presenterà un seminario di approfondimento sui risultati Terza Missione Ud'A e in generale sul ruolo della TM nelle università alla luce dei dati VQR. I dati preliminari resi pubblici dall'ANVUR hanno evidenziato un risultato molto lusinghiero per la Terza Missione dell'Ud'A e del suo impatto sul tessuto industriale, economico e culturale, collocando l'Ateneo tra le prime 3 università dell'intero centro-sud e al tredicesimo posto nazionale per la qualità della Terza Missione (indicatore R4, punteggio 1.11). L'ateneo ha presentato sette casi di studio, in diversi dei campi d'azione della Terza Missione, dimostrando capacità d'impatto sostanziale nel trasferimento tecnologico, nel public engagement, nel servizio al territorio e nelle politiche territoriali, con attenzione alle tematiche dell'Agenda ONU 2030. I risultati conseguiti sono il frutto delle politiche e delle strategie d'Ateneo in materia di Terza Missione, dell'impegno e della dedizione dei tanti colleghi, ricercatori, docenti e personale tecnico-amministrativo, nell'implementare quotidianamente le attività di Terza Missione.

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



Terza Missione Ud'A e VQR 2015-2019

13 Dicembre 2022 / ore 15:00-16:30/

Auditorium del Rettorato



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



INTERVIENE IL
PROF. SAURO LONGHI

COORDINATORE GEV
"IMPATTO/TERZA MISSIONE"
VQR 2015-2019



A CURA DEL SETTORE PER IL
COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ
RELATIVE A DIDATTICA, RICERCA E
TERZA MISSIONE
TEL. 0871 5552045-2042
TERZAMISSIONE@UNICH.IT

Spettacolo teatrale “Probabilmente...De Finetti”

Nell’ambito del progetto di divulgazione scientifica **Ud’A Scienza**, finanziato dal Ministero dell’Università e della



della compagnia **Terzadecade**
scritto da **Barbara Bonora** e **Gabriele Argazzi**
sull’opera e la figura di **Bruno de Finetti**, matematico italiano
ideatore dell’approccio soggettivo alla probabilità.

**Auditorium dell’Università “G. d’Annunzio”
Campus di Chieti**

**martedì 6 dicembre 2022
ore 11:00**

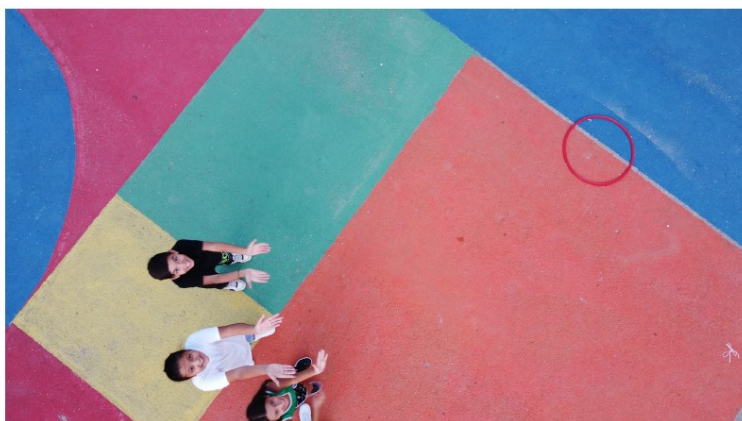


Bruno De Finetti

ricerca, lo scorso 6 dicembre presso l’Auditorium del Rettorato nel Campus di Chieti dell’Ud’A, è andato in scena lo spettacolo teatrale “**Probabilmente...De Finetti**”. Realizzato dalla compagnia teatrale **Terzadecade** e tratto dal testo scritto da Barbara Bonora e Gabriele Argazzi. Lo spettacolo teatrale è incentrato sull’opera e sulla figura di Bruno de Finetti (1906-1985), matematico italiano, ideatore dell’approccio soggettivo alla probabilità. Ud’A Scienza è un progetto interdisciplinare di Ateneo, che vede coinvolti diversi docenti dell’Ud’A nella presentazione della loro ricerca scientifica e nella sperimentazione di metodologie didattiche basate su nuove tecnologie. Il progetto, finalizzato alla divulgazione delle scienze matematiche, fisiche e naturali attraverso le nuove tecnologie, vuole essere uno strumento di approfondimento e ampliamento delle conoscenze scientifiche per un vasto pubblico ed una opportunità per coinvolgere, indirizzare e sensibilizzare gli studenti delle scuole superiori ad un diverso approccio alle varie discipline, stimolando una maggiore competenza e consapevolezza delle proprie potenzialità. L’approccio è basato sull’alta interdisciplinarietà ed integrazione delle materie, condividendo metodi e attività, valorizzando inoltre gli aspetti informatici e di elaborazione digitale dei dati. Il principale obiettivo del progetto Ud’A Scienza è di avvicinare i ragazzi alle materie scientifiche e renderli consapevoli delle loro capacità attraverso l’acquisizione di competenze che permettano di superare i propri limiti. Responsabile e coordinatrice del progetto Ud’A Scienza è la Professoressa Serena Doria, docente di Calcolo delle probabilità e Statistica matematica, presso il **Dipartimento di Ingegneria e Geologia (INGEO)** dell’Ud’A, il cui Direttore è il Professor Marcello Vasta. <Lo spettacolo teatrale “Probabilmente...de Finetti” - spiega la Professoressa Serena Doria - vuole essere un modo insolito ed originale di avvicinare tutti gli interessati al concetto di probabilità e di probabilità condizionata, invitando così gli spettatori ad una riflessione sul tema dell’incertezza, così presente nella realtà contemporanea, e su una sua possibile gestione. Partiamo - aggiunge la professoressa Doria - dall’attualità del pensiero di Bruno de Finetti che si riscontra essenzialmente nell’importanza che egli attribuiva all’informazione e alla equità. Il matematico, infatti, affermava che la probabilità non è una caratteristica intrinseca della realtà ma dipende dalle informazioni che i soggetti hanno su di essa. In tempi in cui i Big Data non erano un aspetto caratterizzante della società Bruno de Finetti attribuiva grande attenzione ed un significativo valore all’informazione. Il concetto di probabilità - precisa la professoressa Doria - è formalizzato da Bruno de Finetti come il grado di fiducia che un soggetto ha sul verificarsi di un evento. Tale fiducia viene quantificata mediante la quota che egli è disposto a puntare su un evento in una scommessa equa, ossia una scommessa in cui non c’è nessuno che vince sempre o perde sempre, qualunque sia l’esito del fenomeno considerato. Possiamo dire quindi - conclude la Professoressa Serena Doria - che Bruno de Finetti è stato il precursore del concetto di una economia equa e sostenibile>.

Seminario “Scuole aperte e inclusive”

Il seminario “*Scuole aperte e inclusive, Strumenti e azioni di contrasto alle povertà educative e per il rafforzamento delle comunità educanti in territori di margine e disuguaglianza*”, che si è tenuto lo scorso 3 dicembre è il primo di un ciclo di seminari che il **FIRST – il Centro Interdipartimentale dell’Ud’A per la Formazione all’Insegnamento e alla Ricerca tra Scuola, Città e Territorio** – ha in programma di dedicare al tema delle scuole come spazio di rigenerazione urbana e di ricostruzione delle relazioni di comunità e di inclusione sociale dopo l’esperienza pandemica. Questo seminario, che nasce in continuità e sviluppo del primo incontro “*Scuole aperte e inclusive*” dello scorso 30 settembre, prodotto durante la Notte dei Ricercatori a Chieti ed è strutturato in tre parti. La prima parte, dal titolo “*Esperienze e progetti*” è dedicata alla presentazione, rilettura e confronto di progetti realizzati, in corso o in programma nell’area urbana di Chieti e Pescara. Nella seconda parte, “*Azioni Amministrative e di Rete*”, all’obiettivo del confronto e lo scambio di esperienze, motivo di successo del primo incontro di fine settembre, si associa anche la presentazione di alcune esperienze di interesse, realizzate in altri contesti (come Palermo e Roma) che vedono già assieme Scuole, associazioni del terzo settore, Università, amministrazioni locali. A tutto ciò, nella terza e conclusiva parte dell’incontro, si aggiunge la scommessa di una tavola rotonda aperta alla partecipazione di amministratori e rappresentanti di istituzioni e componenti politiche anche delle forze di opposizione, sui temi, ancora, delle crescente povertà educativa, e della dispersione implicita e inapparente, che caratterizza in particolare le periferie urbane, ma anche dello sviluppo e della crescita delle comunità educanti, e delle prospettive di scuola aperta e di città educativa, a Chieti e a Pescara. L’idea è che il tema di fondo del seminario - il contrasto alle povertà educative e la promozione di politiche di inclusione e rafforzamento delle istituzioni scolastiche in contesti complessi - possa e debba uscire dal campo della sterile contrapposizione politica e divenire tema di convergenza di istituzioni, rappresentanti e attori della società civile, a supporto delle comunità educanti, motivo di scelte e di atti concreti, anche da parte delle pubbliche amministrazioni, all’interno delle molte occasioni che i nuovi strumenti di programmazione e di spesa pubblica, a partire dal PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e di Resilienza), sembrano prospettare. Al termine del seminario, verranno presentate anche alcune proposte operative, come l’avvio di un primo di censimento delle azioni in corso, e la costruzione di una Mappa della Città educante a Chieti e Pescara, che avvia una attività di ricerca e di terza missione che come FIRST intendiamo promuovere e sviluppare, in collaborazione con tutti i partecipanti, proprio a partire da questo nuovo nostro appuntamento comune, per la costruzione partecipata di un osservatorio permanente delle povertà educative e dei progetti di contrasto, nei contesti in esame.



L’Ud’A celebra i Trent’anni di Geologia



L’Ud’A celebra i **Trent’anni di Geologia** nell’Ateneo e nella regione Abruzzo. Nell’anno accademico **1992/93**, infatti, nascevano, presso l’Ud’A, il Corso di Laurea in Scienze Geologiche e la Facoltà di Scienze Naturali, Fisiche e Matematiche. La manifestazione celebrativa si è tenuta lo scorso 22 novembre, presso l’Auditorium del Rettorato, nel Campus universitario di Chieti. L’evento è stato organizzato in collaborazione con l’Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo. La giornata celebrativa è iniziata con i saluti istituzionali, tra i quali quelli del “padre fondatore”, il Professor Uberto Crescenti, ex-Rettore ed oggi Professore Emerito dell’Ud’A, e vedrà la presenza di nomi importanti della Geologia italiana, come il Presidente dell’**Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia**, Professor Carlo Doglioni, il Presidente della **Società**

Monica Mariani e il Prof. Graziano Fabrizi hanno presentato i loro progetti sulla creazione di videogame didattici per l'educazione alla legalità, insieme con gli studenti che hanno partecipato alla costruzione dei videogiochi. La seconda parte della giornata si è articolata in altre tre sessioni. La quarta sessione ha affrontato il tema del **digital divide** e della **transizione digitale a scuola**. In questa sessione, il Prof. Angelo Grana, in qualità di referente **AICA**, ha illustrato i dati sul digital divide e le attività di formazione per le competenze informatiche svolte dall'AICA. Sempre nella stessa sessione, la Prof.ssa Teresa Consiglio e la Prof.ssa Tiziana Vicentini hanno presentato le attività di formazione alle scuole svolte dall'**Equipe Formativa Territoriale Abruzzo** sul tema dell'innovazione digitale, con particolare riferimento a due ambiti: **inquiry based learning** e **gamification**. Nella quinta sessione è stato affrontato il tema dell'uso delle nuove tecnologie digitali per l'inclusione. La seguente sessione ha visto il Prof. Alfredo Fiore, insieme con lo studente Iacopo Di Gregorio, illustrare la progettazione di un sistema di supporto digitale per la popolazione muta. Di seguito, la Prof.ssa Teresa Longo ha esposto il caso di una ragazza che combatte contro il **"mostro dei bambini" (cancro)**, mentre il facilitatore digitale Andrea Rebba, ha illustrato la sua esperienza presso il **Centro Servizi per il Volontariato di Chieti** e l'**Associazione del Buon Incontro di Chieti**. Nella sesta sessione, è stato affrontato il tema della **gamification** in relazione all'apprendimento e alle **human skills**. In questa sessione, il Dott. Ezio Scatolini, co-founder di **LaborPlay** ha illustrato le attività progettuali e di formazione svolte da LaborPlay presso le aziende, mentre Samuele Scarpella ha illustrato la piattaforma **Kimpy** per supportare gli studenti nello studio e la Dott.ssa Paola D'Elia ha illustrato il tema della **gamification** in relazione alla **gameful experience** e alla **self-regulation**. Nel complesso è venuto fuori un quadro ricco e stimolante di esperienze in questo ambito che ha coinvolto complessivamente 60-70 persone, tra insegnanti, docenti, studenti e professionisti che hanno seguito l'evento, manifestando il loro interesse e apprezzamento per l'iniziativa.

Giornata mondiale del pancreas- #ItsAboutTime



La Giornata Mondiale della lotta contro il Tumore al Pancreas è stata istituita nel 2014 per fare chiarezza e puntare l'attenzione su una patologia molto aggressiva e ancora poco conosciuta. **#ItsAboutTime** è una campagna di sensibilizzazione che intende far conoscere i sintomi e i fattori di rischio della malattia, è arrivato il momento di coinvolgere le istituzioni per migliorare le condizioni

dei pazienti, è arrivato il momento di ottenere più fondi per la ricerca scientifica. L'**Associazione Pierluigi Natalucci Insieme per l'Arte e la Scienza (APINAS)**, presieduta dalla Prof.ssa Roberta Di Pietro, docente di Istologia dell'Ud'A, ha organizzato lo scorso 17 novembre, per la Giornata Mondiale sul Tumore al Pancreas, un evento in live streaming nell'Aula Magna del Liceo Scientifico Corradino D'Ascanio. L'evento ha avuto il fine di sensibilizzare docenti e studenti sulla prevenzione e l'adozione di stili di vita corretti, dalla dieta sana allo stop al fumo, nonché alla comprensione dei primi sintomi della malattia, per arrivare a una diagnosi sempre più precoce e, di conseguenza, a una terapia più efficace. Il canale rimarrà attivo anche dopo la chiusura dell'evento. Per sostenere e contribuire alle iniziative benefiche basta collegarsi al sito **web dell'associazione**.

Michele Placido all'Ud'A per il Festival Cicognini

Lo scorso 16 novembre presso l'Auditorium del Rettorato del Campus di Chieti si è tenuto **"Un incontro tra cinema e musica"**. L'evento è stato organizzato dal **Dipartimento di Lettere, Arti e Scienze Sociali (DiLASS)** dell'Ud'A diretto dal Professor Carmine Catenacci, in collaborazione con il **Festival Alessandro Cicognini**, finanziato dal **Ministero della Cultura** e diretto dal compositore e regista Davide Cavuti. Si è trattato di un importante evento reso eccezionale grazie alla presenza di Michele Placido, attore e regista, vincitore, tra i tanti riconoscimenti, di quattro **David di Donatello**, di cinque **Nastri d'argento** e dell'**Orso d'argento** per il miglior attore al Festival di Berlino. Il Festival Alessandro Cicognini è finanziato dal Ministero della Cultura e vanta collaborazioni con enti e istituti culturali quali il **Centro Studi Nazionale Cicognini**, la **Biblioteca Luigi Chiarini** del **Centro Sperimentale di** <https://www.unich.it/terza-missione>

Cinematografia di Roma ed il **Premio Nazionale di Narrativa Città di Penne**. <La testimonianza professionale e personale di uno dei più importanti uomini del cinema, del teatro e della televisione italiani quale Michele Placido, attore, regista e autore, vivacizza e arricchisce significativamente le attività formative dei corsi di studio del nostro Dipartimento, tra i quali è presente uno specifico curriculum di Linguaggi della musica, dello spettacolo e dei media. - dichiara il professor Carmine Catenacci, direttore del DiLASS dell'Ud'A - *Oltre che produrre un'interessante sinergia con le forze culturali più dinamiche del territorio, l'incontro sarà anche una preziosa occasione per discutere del film L'ombra di Caravaggio, diretto da Michele Placido e proprio in questi giorni nelle sale cinematografiche, insieme con gli studenti e i docenti dei nostri corsi di studio in Storia dell'arte*>. <Il Maestro Cicognini - aggiunge il maestro Davide Cavuti, Direttore artistico del Festival Alessandro Cicognini - *è considerato uno dei padri della musica da film; nel 1936, firmò la sua prima colonna sonora e prima del suo definitivo allontanamento dal mondo del cinema, compose il commento musicale di oltre trecento film. Il Festival multidisciplinare a lui dedicato vuole rendere il giusto tributo ad un genio abruzzese della musica*>.

Presentazione del Coro Ud'A Incanto



L'Ud'A rinnova la tradizione del Coro d'Ateneo **Ud'A InCanto** con un nuovo Presidente, la Professoressa Elisabetta Dimauro e con un nuovo Maestro, Cristian Starinieri. L'Ud'A InCanto è una istituzione, il cui compito è quello di valorizzare e promuovere l'immagine dell'Ateneo a livello regionale, nazionale ed internazionale. <L'intenzione è quella di tenere viva e rinnovare l'Associazione Musicale e Culturale di Ateneo affinché veda la partecipazione di numerosi studenti e li porti a vivere l'Università a 360 gradi. Tutti possono partecipare, ogni

studente avrà il suo spazio all'interno del nuovo coro, il maestro saprà poi unire e calibrare al meglio tutte le voci - spiega il Presidente dell'Associazione - *le maggiori adesioni provengono proprio dagli studenti a significare che c'è il desiderio di fare qualcosa di nuovo, di inclusivo e di aggregante, la voglia di fare un'esperienza nuova, cimentandosi in questo nuovo progetto*> conclude il Presidente del Coro. Il primo incontro si è svolto lo scorso 16 novembre presso l'Auditorium del Rettorato ed è stato un momento prettamente informativo, durante il quale sono state eseguite anche le prime audizioni. Alle nuove audizioni potranno partecipare tutti gli studenti, gli ex studenti ed il personale dell'Ud'A. È possibile dare la propria disponibilità e la propria adesione comunicandola all'indirizzo mail del Presidente: elisabetta.dimauro@unich.it.

"Quando la Terra diventa Arte. Loreto Aprutino e le sue eccellenze"



"Quando la Terra diventa Arte. Loreto Aprutino e le sue eccellenze" è stato il titolo della manifestazione in programma a Loreto Aprutino con l'obiettivo di valorizzare il territorio e le sue produzioni di qualità, artistiche ed enogastronomiche. La manifestazione, con l'inaugurazione di due mostre d'arte e la Tavola rotonda con **Slow Food** e **Custodes Laureti**, ha presentato al pubblico il progetto culturale promosso da **Fondazione Musei Civici di Loreto Aprutino**, **Comune di Loreto Aprutino** e **Fondazione Pescara Abruzzo** che prevede una serie di iniziative di promozione su tutto il territorio sulle eccellenti espressioni di un'area ricca di storia, tradizione e prodotti agricoli di assoluto valore. Le tematiche principali dell'iniziativa sono state la sostenibilità in agricoltura e la tutela del paesaggio e delle sue produzioni, elementi fondamentali per una crescita culturale ed economica sana e rispettosa dell'ecosistema e delle filiere. L'evento ha visto la presenza tra i tanti, di Federico

Acconciamesa, Assessore alla Cultura del Comune di Loreto Aprutino e Laura La Spada del Comitato Esecutivo Regionale di Slow Food. Curatori del progetto la Dott.ssa Maria Cristina Ricciardi del Dipartimento di Lettere Arti e Scienze Sociali dell'Ud'A e Pierluigi Evangelista, direttore dei Musei Civici di Loreto. Agli incontri ha partecipato anche il Prof. Piero Di Carlo, docente di Fisica dell'atmosfera e climatologia dell'Ud'A.

Notizie dai Dipartimenti

“Corri per la Ricerca”



Nel mese di sensibilizzazione sul tumore pancreatico, il **Dipartimento di Farmacia** e il **Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche** dell'Ud'A hanno sostenuto l'iniziativa della Fondazione Nadia Valsecchi, "Corri per la Ricerca", creata per sensibilizzare l'opinione pubblica su sintomi e fattori di rischio per il tumore del pancreas e sostenere la ricerca scientifica per la prevenzione e la cura di questa patologia. L'evento è stato coordinato dalle Dott.sse Laura De Lellis, Serena

Veschi e Rosalba Florio, Ricercatrici presso il Dipartimento di Farmacia dell'Ud'A e la Dott.ssa Alessia Lamolinara, Ricercatrice del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche. L'iniziativa ha previsto una camminata non competitiva, aperta a tutti, che ha avuto luogo lo scorso 18 novembre nel Campus Universitario di Chieti. La camminata si è snodata lungo il Percorso Vita del Campus ed è stata preceduta da due autorevoli interventi sulla tematica del tumore pancreatico, quello del Prof. Nicola Tinari, Direttore della **Clinica Oncologica dell'Ospedale "SS. Annunziata" di Chieti** e Professore di Oncologia Medica dell'Ud'A e quello del Prof. Pierluigi Di Sebastiano, Direttore dell'Unità Operativa di Chirurgia Generale ad indirizzo Oncologico presso la **Casa di Cura Pierangeli (Pescara)** e Professore Ordinario di Chirurgia Generale presso l'Ud'A. Per favorire il senso di appartenenza all'evento e sostenere le attività della Fondazione Nadia Valsecchi, sono state indossate delle magliette acquistate con un piccolo contributo.

Spedizione scientifica sull'Himalaya guidata dall'Ud'A



Il progetto internazionale **Lobuje Peak-Pyramid: Exploration & Physiology 2022** si è svolto sotto la guida scientifica del Professor Vittore Verratti, docente di Metodi e didattiche delle attività sportive presso il **Dipartimento di Scienze psicologiche, della Salute e del Territorio dell'Ud'A**. Il gruppo di volontari e ricercatori che compongono la spedizione è arrivato alla base dell'Everest presso la Piramide di Desio, l'osservatorio e laboratorio internazionale che si trova a 5000 metri di quota, dove sono state condotte importanti indagini scientifiche con lo scopo di studiare gli adattamenti all'esercizio in ipossia ipobarica, uno degli ambienti estremi che ancora oggi

rappresenta una sfida per l'uomo. Lo stemma dell'Ud'A è stato affisso alla parete del laboratorio più alto del mondo, a testimonianza non solo della presenza dei suoi ricercatori provenienti da ben cinque Dipartimenti dell'Ateneo (**DISPUTER, DNISC, DISMOB, DTIMO, DMSI**) ma anche del ruolo di capofila che l'Ud'A ha avuto in questo importante progetto internazionale. Ad esso, infatti, hanno partecipato la Fisiopatologia respiratoria della **ASL di Pescara**, il Policlinico "SS. Annunziata" di Chieti, le **Università di L'Aquila, Siena, Bari, Cagliari, Milano, Perugia, Pisa, Politecnica delle Marche** ed **EURAC di Bolzano**, insieme a sette Centri di Ricerca. Tra essi il più attivo in questa prima fase è stato l'**Omkaar Polyclinic Medical Diagnostic and Therapeutic Center** (Nepal). Nei suoi laboratori, infatti, sono stati effettuati gli esperimenti prima della salita, dopo l'arrivo a Katmandu il 22 ottobre scorso, e ripetuti gli esperimenti post scalata. Fondamentali sono state il **Mountain Medical Institute** di Namche Bazar, l'**Accademia delle Scienze**



del Nepal e la Charles University di Praga. La spedizione scientifica è rientrata lo scorso 8 novembre. <Da una prima analisi sul campo - annuncia il professor Vittore Verratti - i dati che stiamo raccogliendo sugli adattamenti umani all'ipossia ipobarica superano le nostre iniziali aspettative. Abbiamo dati cardiorespiratori, neuropsicologici, percettivi che indicano una risposta adattativa peculiare e aprono nuovi orizzonti scientifici nella fisiologia dell'esercizio e degli adattamenti agli ambienti straordinari con importanti prospettive nelle differenze di genere>.

DevFest 2022



Nelle giornate del 19 e 20 Novembre presso l'Aurum si è tenuto il **DevFest 2022 Pescara** organizzata dal **Google Developers Group** Pescara in collaborazione con il **Dipartimento di Economia** dell'Ud'A.

GDG DevFest riunisce a Pescara gli esperti di livello mondiale delle tecnologie Android, Web, Cloud, Machine Learning attraverso 2 giornate con sessioni di incontri, workshop e showcase. L'iniziativa è nata nel 2019 con l'organizzazione del primo DevFest. Dopo la pausa dovuta alla pandemia, l'evento viene riproposto con una nuova edizione. I principali argomenti affrontati durante le due giornate sono stati la sostenibilità, l'accessibilità, il metaverso e il web 3.0, oltre a Cloud, Videogame, Machine Learning e Android. Sono stati inoltre organizzati workshop tecnici per apprendere le basi della programmazione software.

Lectures suggerite

Scuffi M., (2017), *Il nuovo Sistema Europeo dei Brevetti*, Giuffrè Francis Lefebvre

Il volume intende essere un primo commento sistematico sulle norme su cui poggia il nuovo assetto brevettuale europeo focalizzato sulla creazione di una tutela uniforme estesa a tutto il territorio dell'Unione europea. Viene fornita una chiave di lettura coordinata dei Regolamenti istitutivi dell'Accordo sul tribunale unificato dei brevetti e delle norme processuali mettendo in evidenza gli aspetti sostanziali, ordinamentali e procedurali più rilevanti che contraddistinguono questo disegno di integrazione giudiziaria.

Pietrabissa R., Barbieri M., (2015), *Brevetti e Proprietà Industriale*, Maggioli Editore

I brevetti per invenzione industriale spesso rischiano di avere una inadeguata distribuzione o di andare incontro a problemi della contraffazione nel mondo globalizzato. Oltre alle invenzioni che costituiscono l'oggetto del brevetto e agli effetti che possono derivare dal suo uso, si evidenzia una poca conoscenza del brevetto come strumento di protezione della proprietà industriale. Solo conoscendolo si possono capire i suoi limiti e le opportunità che può generare, e quali sono gli altri strumenti per difendere e diffondere la proprietà intellettuale. Questo volume è rivolto a tutti coloro che, avendo una formazione scientifica e tecnologica, possono essere coinvolti nei processi di valorizzazione e protezione delle invenzioni. Il libro, pertanto, offre una guida per un inquadramento completo e una base di conoscenza utile per poter partecipare ai processi di gestione dei brevetti con consapevolezza.

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