



Terza Missione

Newsletter periodica di informazione n.1/2022

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

Bandi e Opportunità

- Fondo Impresa Femminile del MISE
- Hackathon virtuale CEFAT4Cities
- Il Patent Box sale al 110%
- Fondo PMI EUIPO 2022 per la protezione della Proprietà Intellettuale

Trasferimento Tecnologico

- I Marchi
- Accordo di collaborazione tra LES Italia e Netval
- Il brevetto del mese "Materiali Nanocompositi Elettrofilati a Base Cu₂O/Carbone come Anodi per batterie al litio"
- Webinar Netval "CSA per le Startup: Come comunicare Sicurezza e Fiducia ai Clienti e al Mercato"
- Tech Day 2022 dell'EPO
- Nuove funzionalità Banca Dati UIBM
- Giornate di incontri con le aziende promosse dall'Università G. d'Annunzio
- Aggiornata la pagina web di Terza Missione dell'Università G. d'Annunzio

Public Engagement

- Il Prof. Ardovino è il nuovo presidente della Società Italiana di Filosofia Teoretica
- Il Prof. Rusi è il nuovo Presidente della IAH Italy
- Presentazione del Progetto Ud'A Scienza
- All'Università G. d'Annunzio partono i corsi di Public Speaking e di Italiano per gli stranieri



In evidenza:

Public Engagement:

Il Prof. Ardovino è il nuovo presidente della Società Italiana di Filosofia Teoretica

Il Prof. Rusi è il nuovo Presidente della IAH Italy

Notizie dai Dipartimenti:

Concorso INSIDE/OUTSIDE per la riqualificazione degli spazi di accoglienza ed ospitalità di Ateneo

RUS-Rete delle Università per lo sviluppo sostenibile:

Università "Gabriele 'Annunzio" a EXPO DUBAI 2020 con il progetto "Plastic in the Sea. Collection, Researcher, Recycling"

Bandi e Opportunità:

Fondo PMI EUIPO 2022 per la protezione della Proprietà Intellettuale

Trasferimento Tecnologico:

Tech Day 2022

Giornate di incontri con le aziende promosse dall'Università G. d'Annunzio

Aggiornata la pagina web di Terza Missione dell'Università G. d'Annunzio

Bandi e Opportunità

Fondo Impresa Femminile del MISE



Ministero dello
sviluppo economico

Il Ministero dello sviluppo economico (MISE) ha reso operativo il Fondo Impresa femminile. La misura ha come fine quello di incoraggiare la partecipazione delle donne al mondo delle imprese, sostenendo le loro competenze e creatività per avviare nuove attività imprenditoriali e realizzare progetti innovativi, grazie a dei contributi a fondo perduto e

finanziamenti agevolati. Nello specifico, il Fondo è rivolto a imprese femminili di qualsiasi dimensione e lavoratrici autonome, che potranno beneficiare delle seguenti tipologie di incentivi:

- incentivi per la nascita e lo sviluppo delle imprese femminili;
- incentivi per lo sviluppo e il consolidamento delle imprese femminili

Inoltre, il Fondo sostiene azioni per la diffusione della cultura e la formazione imprenditoriale femminile che si svolgerà attraverso iniziative per la promozione del valore dell'imprenditoria femminile in università e scuole.

Le agevolazioni saranno concesse ai seguenti settori:

- produzione di beni nei settori dell'industria, dell'artigianato e della trasformazione dei prodotti agricoli;
- fornitura di servizi, in qualsiasi settore;
- commercio e turismo

Le agevolazioni saranno assegnate con una procedura valutativa **a sportello**. Per ulteriori informazioni [link](#).

Hackathon virtuale di CEFAT4Cities

Sono aperte le iscrizioni per partecipare all'hackathon virtuale di CEFAT4Cities, una competizione per idee innovative volte a sviluppare nuovi servizi, soluzioni o applicazioni intelligenti.

L'obiettivo degli hackathon organizzati dal progetto è creare innovazione a supporto dell'attività tecnica e commerciale nel settore delle Smart Cities, Smart Tourism, eGovernance e Open Data. I progetti selezionati dovranno promuovere:

- lo sviluppo e la sostenibilità a lungo termine delle città europee;
- l'implementazione di sistemi innovativi applicati a diversi settori;
- l'adozione degli Open Data, utilizzando anche dati disponibili nel portale europeo dei dati;
- lo sfruttamento dei Building Blocks (Context Broker e eTranslation).

La partecipazione all'hackathon virtuale CEFAT4Cities è aperta a startup, studenti universitari, ricercatori, professionisti, operatori, cittadini e associazioni. La scadenza per partecipare è il **15 febbraio 2022**.

Maggiori informazioni al seguente [link](#).



Il Patent Box sale al 110%

In uno degli emendamenti al disegno di legge di bilancio presentati in Commissione Bilancio al Senato, l'esecutivo riscrive infatti la disciplina dell'agevolazione sui brevetti dopo averlo modificato in occasione del Decreto Fiscale. Fino a quest'anno il Patent Box premiava le aziende con un beneficio pari al **50%** dei ricavi derivanti dallo sfruttamento degli asset immateriali brevettati. La modifica del Decreto Fiscale prevedeva di aumentare del **90%** la deduzione dei costi di ricerca e sviluppo associati ai nuovi brevetti e ai marchi, diventando però non cumulabile con il credito d'imposta per le attività di ricerca e sviluppo. Le ulteriori modifiche proposte

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

dal Governo hanno lasciato il beneficio nella forma della deduzione dei costi di R&S finalizzati all'ottenimento del brevetto, aumentandolo dal **90%** al **110%**. È possibile consultare il testo integrale del decreto modificato al seguente [link](#).

Fondo PMI EUIPO 2022 per la protezione della Proprietà Intellettuale



In arrivo nuovi finanziamenti a valere sul Fondo PMI, gestito dall' **EUIPO**, disponibili a partire dal **10 gennaio 2022**. Le piccole e medie imprese europee potranno richiedere sovvenzioni per ottenere un rimborso parziale dei costi sostenuti per il deposito di marchi, disegni/modelli e brevetti. Si tratta del secondo Fondo per le PMI dell'UE volto a sostenere le PMI nella ripresa dalla COVID-19 e nelle transizioni verde e digitale per i prossimi tre anni (2022-2024). La richiesta andrà effettuata prima del deposito della domanda di marchio, disegno o brevetto. Sarà possibile per le PMI presentare una sola richiesta all'EUIPO nel corso del 2022, per ottenere un contributo di un importo massimo di 2.250 euro. Ulteriori informazioni al seguente [link](#).

Trasferimento Tecnologico



I Marchi

Il **marchio** è un "segno" utilizzato per identificare i prodotti/servizi di una impresa e distinguerli da quelli dei propri concorrenti. Possono essere considerati marchi d'impresa tutti i segni, e nello specifico le parole, i nomi di persone, i disegni, le lettere, le cifre, i colori, il packaging e la forma di un prodotto ed i suoni, sempre a condizione che essi siano differenti da quelli di altre imprese. L'Art. 13 del Codice della Proprietà Intellettuale indica che il marchio deve:

- Avere capacità distintiva;
- Essere lecito: non può essere in contrasto all'ordine pubblico e non deve violare le disposizioni di legge (14 CPI).

Vi sono diverse tipologie di marchi:

- *marchio denominativo*, che è costituito solo da parole
- *marchio figurativo*, che consiste in una figura o in una riproduzione di oggetti reali o di fantasia.
- *marchio di forma o tridimensionale*, che è costituito da una forma tridimensionale e che può comprendere i contenitori, gli imballaggi, il prodotto stesso o il loro aspetto
- *marchio sonoro* che è costituito esclusivamente da un suono o da una combinazione di suoni

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

- *marchio di movimento*, caratterizzato da un cambiamento di posizione degli elementi del marchio
- *marchio multimediale* è costituito dalla combinazione di immagine e di suono
- *marchio a motivi ripetuti*
- *marchio di posizione*
- *marchio olografico*, costituito da elementi con caratteristiche olografiche.

Per ulteriori informazioni consultare la seguente pagina dell'[UIBM](#).

Accordo di collaborazione tra LES Italia e Netval



La **Licensing Executive Society (LES)** Italia, associazione senza fini di lucro che opera nel campo del diritto d'impresa, della proprietà industriale e del licensing delle tecnologie, dei marchi e delle opere dell'ingegno, e **Netval**, hanno sottoscritto un accordo di collaborazione finalizzato a promuovere la partecipazione dei rispettivi associati alle attività delle due associazioni ed a perseguire attività di formazione congiunta nell'ottica di valorizzare i titoli di privativa industriale, in particolare nel rapporto università – industria. L'Università G. d'Annunzio aderisce all'Associazione *Network Valorizzazione Ricerca Universitaria (NetVal)*, il cui obiettivo principale è la valorizzazione e lo sfruttamento dei risultati della ricerca attraverso la rete degli uffici di

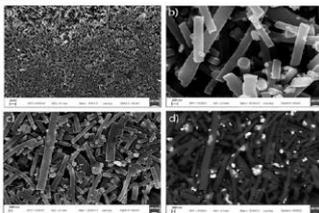
trasferimento tecnologico e la collaborazione con il sistema economico ed industriale, le istituzioni, le associazioni industriali, i *venture capitalist* e la finanza. La collaborazione tra LES Italia e Netval prevede l'organizzazione di seminari e convegni congiunti su tematiche di comune interesse, eventualmente da inserirsi all'interno di eventi più ampi già facenti parte della programmazione delle due associazioni. La collaborazione tra LES Italia e Netval nasce dalla necessità di formazione e crescita dei professionisti che lavorano all'interno del tech transfer nazionale; un'alleanza strategica tra i due principali attori italiani nel settore del licensing e del trasferimento tecnologico con l'obiettivo di unire competenze e relazioni in un piano programmatico diretto ad aumentare le possibilità di dialogo e interazione tra i vari operatori. Ulteriori informazioni al seguente [link](#).

Il brevetto del mese: “Materiali Nanocompositi Elettrofilati a Base Cu₂O/Carbone come Anodi per batterie al litio”

Il brevetto del mese è quello dei “Materiali Nanocompositi Elettrofilati a Base Cu₂O/Carbone come Anodi per batterie al litio”, autori Prof. Fausto Croce, Dott. Fabio Maroni e Pantaleone Bruni.

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](#).

MATERIALI NANOCOMPOSITI ELETTROFILATI A BASE CU₂O/CARBONE COME ANODI PER BATTERIE AL LITIO



Sintesi, caratterizzazione strutturale ed elettrochimica di un innovativo materiale nanocomposito Cu₂O/Carbone ottenuto per mezzo della tecnica di elettrofiltratura. Il campo di utilizzo è quello dei materiali anodici per batterie al litio di prossima generazione. Grazie al contatto intimo tra le nanoparticelle di rame e le nanofibre di carbonio, il materiale è in grado di fornire ottime prestazioni elettrochimiche.

NUMERO DI PRIORITÀ
2018IT-0010452

KEYWORDS:
batterie al litio, Materiale Nanocomposito, Materiali Elettrofilati, Ossido di Rame.



www.knowledge-share.eu

TERZA MISSIONE
CONTATTACI
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" CHIETI

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

MATERIALI NANOCOMPOSITI ELETTROFILATI A BASE Cu_2O /CARBONE COME ANODI PER BATTERIE AL LITIO

DESCRIZIONE

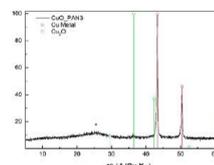
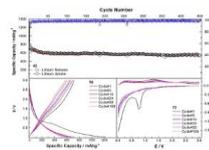
Il brevetto descrive la preparazione di polveri composite nano-strutturate, a base $\text{Cu}_2\text{O}/\text{C}$, preparate mediante elettrofilatura, da utilizzarsi come materiale anodico attivo per batterie agli ioni di litio. Il materiale ottenuto consente di migliorare la capacità specifica dell'elettrodo e di aumentare la densità di energia delle celle elettrochimiche. I punti innovativi dell'invenzione sono rappresentati dal metodo, facilmente scalabile in un'ottica industriale, di realizzazione delle polveri, e dalle caratteristiche delle stesse. Il materiale, infatti, è stato realizzato a partire da una soluzione in solvente organico di una opportuna miscela di polimeri nella quale veniva disperso un idoneo precursore del metallo elettrochimicamente attivo (Cu_2O). La risultante sospensione viene elettro-filata per ottenere membrane fibrose successivamente pirolizzate in atmosfera riducente. Il carbone così ottenuto mostra una notevole superficie specifica, una elevata porosità micro e macroscopica e una buona conducibilità elettrica, favorita dalla presenza del metallo attivo.

POSSIBILI APPLICAZIONI

- Batterie Al Litio.

VANTAGGI

- Ottime prestazioni elettrochimiche;
- Struttura innovativa;
- Efficienza Elevata.



TERZA MISSIONE

CONTATTACI

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" CHIETI

Webinar Netval “CSA per le Startup: Come comunicare Sicurezza e Fiducia ai Clienti e al Mercato”

Il **10 febbraio 2021** alle ore **17:30**, [Netval](#) terrà un webinar dal titolo: “CSA per le Startup «Come comunicare Sicurezza e Fiducia ai Clienti e al Mercato””. Sarà possibile partecipare al webinar collegandosi al seguente link [Zoom](#).

Tech Day 2022 dell'EPO

Il Tech Day riunisce team di esperti provenienti da tutto l'Ufficio EPO per esplorare un tema tecnologico di particolare importanza. Quest'anno il Tech Day si terrà il **16 febbraio** ed il tema di quest'anno è quello delle “Tecnologie di Trasformazione”, ossia quelle tecnologie sviluppate in risposta alle più urgenti crisi globali del nostro tempo, con l'obiettivo di sostenere sia la salute del pianeta e sia la salute umana. Vista l'importanza della tematica, parte di questa conferenza digitale sarà aperta al pubblico per la prima volta, fornendo approfondimenti sulle tecnologie sostenibili e sugli ecosistemi di innovazione sanitaria. Inoltre, le sessioni esploreranno come il sistema europeo dei brevetti sostiene l'innovazione in tutti i campi. La giornata inizia con un *keynote* su una delle principali nuove reti create per contribuire alla realizzazione del Green Deal europeo. Seguirà una tavola rotonda, in cui relatori dell'industria e del mondo accademico discuteranno le sfide e le opportunità dell'innovazione necessarie per ridurre le emissioni, rendere l'economia circolare una realtà e proteggere la biodiversità. Infine, saranno previsti dei dialoghi tra inventori ed esperti dell'**EPO**, che esploreranno insieme le ultime innovazioni sostenibili in campi come energia, sanità, plastica, gestione dei rifiuti, trasporti e cibo. L'accesso all'evento è gratuito previa iscrizione al seguente [link](#).



Nuove funzionalità della Banca Dati UIBM

La Banca dati dell'UIBM si arricchisce con nuove funzionalità.

Le principali novità saranno la possibilità di ricercare:

- le domande di brevetto per invenzione industriale e modello di utilità per data di pubblicazione;
- i Certificati Complementari di Protezione (CCP) per data di scadenza del certificato;
- le istanze di trascrizione di cessione di titoli di P.I. aventi un determinato soggetto come cedente o cessionario;

UIBM

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

Altra novità sarà la ripresa della pubblicazione della documentazione dei brevetti concessi, che sarà effettuata con cadenza semestrale, in modo da dare la possibilità di visionare, oltre al fascicolo depositato, anche quello definitivo di concessione. Sarà possibile, inoltre, effettuare la ricerca delle domande e dei titoli di P.I. anche attraverso la P.IVA/CF del richiedente/titolare. Per ulteriori informazioni consultare il sito dell'**UIBM**.

Giornate di incontri con le aziende promosse dall'Università G. d'Annunzio



Nei mesi di novembre e dicembre 2021, l'Università G. d'Annunzio, attraverso il Settore di Terza Missione, (Prof. Arcangelo Merla, Dott.ssa Anna Barbara, Dott.ssa Daniela Fiore) ha promosso una serie di incontri con partner industriali locali e nazionali ed imprenditori locali, ai fini del trasferimento tecnologico e della promozione dei risultati della ricerca e della promozione della Proprietà Intellettuale di Ateneo. Durante i suddetti incontri, l'Ateneo ha avuto occasione di incontrare realtà industriali quali **Angelini Pharma**, **Azienda Farmaceutica Italiana S.r.l**, **OTI S.r.l** ed **HUBRUZZO**. Gli incontri hanno coinvolto i referenti di dipartimento dell'Università G. d'Annunzio 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 alcune delle seguenti realtà industriali sono in fase di valutazione degli accordi di collaborazione.

Aggiornata la pagina web di Terza Missione dell'Università G. d'Annunzio

Ai fini del potenziamento delle attività di informativa promozionale sulla Terza Missione e il Trasferimento Tecnologico è stata aggiornata la pagina web di **Terza Missione** di Ateneo nelle sezioni dedicate alla Proprietà Intellettuale e alla Valorizzazione Economica della Ricerca. Nello specifico, nella sezione dedicata alla Proprietà Intellettuale, i brevetti vengono suddivisi per domini tecnologici e descritti tramite schede informative. Inoltre, sarà possibile consultare gli elenchi tabulari sulla Proprietà Intellettuale di Ateneo, contenenti tutti i brevetti di titolarità dell'Università G. d'Annunzio. La sezione dedicata alla Valorizzazione Economica della Ricerca sarà invece aggiornata periodicamente con notizie su Bandi e iniziative pertinenti il trasferimento tecnologico come bandi di finanziamento, hackathon di innovazione, norme, call per start up e simili. La pagina presenterà anche una sezione F.A.Q sui Brevetti e gli Spin Off, che verrà arricchita costantemente con nuovi contenuti.

Public Engagement

Il Prof. Ardovino è il nuovo presidente della Società Italiana di Filosofia Teoretica

Dal 1° gennaio 2022 il Prof. Adriano Ardovino è il nuovo Presidente della **Società Italiana di Filosofia Teoretica (SIFIT)** e resterà in carica per il triennio 2022-2024. Tra le più ampie associazioni scientifiche di ambito filosofico e in generale di area 11, la SIFIT favorisce la collaborazione fra studiosi e docenti universitari che siano o che siano stati titolari di insegnamenti universitari di Filosofia Teoretica (e materie attualmente ricomprese nel settore scientifico-disciplinare M-FIL/01). Tra le sue maggiori finalità rientrano: 1) l'interlocuzione con realtà istituzionali come MUR, CUN, ANVUR e ogni organo ed ente pubblico competente a difesa dei valori e degli interessi degli studiosi e dei docenti della disciplina; 2) la promozione dello studio, della formazione e della ricerca disciplinare, anche in forma di congressi e incontri, nazionali e istituzionali; 3) la collaborazione con le altre associazioni filosofiche, italiane e straniere, per il perseguimento di obiettivi comuni; 4) la promozione dello studio delle metodologie di insegnamento e del coordinamento dei programmi e delle attività didattiche dei corsi universitari, pre-universitari e post-universitari di Filosofia Teoretica. Per maggiori informazioni sulla società teoretica visitare il [sito](#).

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

Il Prof. Rusi è il nuovo Presidente della IAH Italy

Il Prof. Sergio Rusi, Associato di Geologia Applicata presso il Dipartimento di Ingegneria e Geologia (INGEO) dell'Università G. d'Annunzio è il nuovo Presidente della IAH Italy, l'Associazione Internazionale degli Idrogeologi, e resterà in carica per il quinquennio 2022-2026. La **"IAH" - International Association of Hydrogeologists - Italian Chapter** è una Associazione Scientifica Internazionale, che conta oltre 4000 soci in tutto il mondo e oltre 200 in Italia tra Accademici, Ricercatori di Enti di Ricerca e di Enti Pubblici e professionisti, che si occupa dello studio di acque sotterranee, ovvero della parte "nascosta" del ciclo idrologico. Infatti, l'atmosfera, le acque superficiali, il mare, e la biosfera in generale sono percepiti ed in qualche modo conosciuti anche dai profani: ciò fa sì che i problemi collegati a questi elementi trovino una regolare accettazione da parte della società, nonché una risonanza nella programmazione dei governi, con investimenti scientifici ed economici per la loro tutela e salvaguardia. Viceversa, studiare le acque sotterranee, rendere concreto all'immaginario collettivo questo elemento "nascosto" che svolge un ruolo fondamentale di congiunzione tra gli altri elementi "visibili" del ciclo idrologico, non è un compito semplice. I temi del rischio idrogeologico, della gestione delle risorse idriche, del loro stato quali-quantitativo, così come gli studi di base per la progettazione di opere civili, per la bonifica e messa in sicurezza dei siti contaminati e della pianificazione del territorio sono spesso sviluppati senza o con poca rilevanza alle acque sotterranee, a dispetto dell'innegabile ruolo trasversale che queste hanno. Il comitato IAH italiano, presieduto dal Prof. Rusi, a sostegno delle intenzioni dell'IAH internazionale, intende rendere "visibili" le acque sotterranee, poggiando questo intento sulle spalle di una tradizione idrogeologica italiana più che cinquantennale, perché esse siano riconosciute come elemento indispensabile negli studi a carattere ambientale e applicativo e ricollocate correttamente nel percorso cognitivo, professionale e legislativo. L'acqua sotterranea è, e sarà nel futuro, l'elemento limitante dello sviluppo delle società civili consolidate ed in via di sviluppo e il Comitato IAH intende operare perché la coscienza collettiva possa "vedere" questa risorsa, conoscerla e proteggerla. *"You can live without oil, but you cannot live without water!"* è il motto fatto proprio dalla IAH per stimolare l'interesse in Italia per le attività dell'IAH e promuovere le relazioni tra la comunità internazionale e gli idrogeologi italiani.



Presentazione del progetto Ud'A Scienza

Presentazione del Progetto



Il progetto **Ud'A Scienza** è un progetto finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito del Bando di Divulgazione Scientifica Pann 2020. Il Progetto Ud'A Scienza è stato finanziato per un totale di 72.176 euro, classificandosi al nono posto con un punteggio di 55/60 su 71 progetti ammessi. Responsabile del Progetto è la Prof.ssa Serena Doria, del Dipartimento di Ingegneria e Geologia. Il progetto si struttura nelle seguenti attività: a) Realizzazione di un portale dove siano presenti laboratori interattivi, webinar, podcast e lezioni on line su tematiche inerenti alle differenti discipline scientifiche ed organizzati dai docenti dell'Ud'A. b) Realizzazione di un evento online per la presentazione e inaugurazione del portale ed uno stand

mobile e replicabile che possa ospitare i laboratori multidisciplinari interattivi presenti sul portale per svolgerli in presenza. È un progetto interdisciplinare che vede coinvolti alcuni docenti dell'Università G. d'Annunzio nella presentazione della loro ricerca scientifica e nella sperimentazione di metodologie didattiche basate su nuove tecnologie. Per seguire le attività e le tematiche affrontate nell'ambito del Progetto Ud'A Scienza visita il [sito](https://www.unich.it/terza-missione).

All'Università G. d'Annunzio partono i corsi di Public Speaking e di Italiano per gli stranieri

Il Centro linguistico di Ateneo ha promosso due nuovi corsi che inizieranno nei prossimi mesi di febbraio e marzo. Saranno difatti attivati il corso di lingua italiana per stranieri di preparazione alla certificazione "Cils" e il corso di lingua inglese specifico per "Public Speaking e Conference Presentation". La certificazione Cils, rilasciata dall'università per Stranieri di Siena, è tra quelle riconosciute dal ministero degli Esteri e della Pubblica Istruzione. Il corso è rivolto a coloro che desiderano, ai fini dell'ottenimento del permesso di soggiorno, certificare la propria competenza linguistico-comunicativa. Il corso di "Public Speaking and Conference Presentation", basato sul metodo "I sound English" (IsE), è rivolto invece a chi intende migliorare le proprie capacità comunicative e ad acquisire strumenti conoscitivi utili per le presentazioni in sede di convegni internazionali e parlare in pubblico. Il corso sarà presentato il 03 febbraio, dalle 13 alle 15, e si terrà a partire dal 21 febbraio. La Prof.ssa Tania Zulli, direttrice del Centro linguistico di ateneo della d'Annunzio, afferma che *"La conoscenza di una lingua straniera oggi è spesso legata a esigenze specifiche, siano esse di studio o lavorative. Per questo motivo, uno degli obiettivi del Centro linguistico di ateneo è quello di proporre un'offerta formativa ampia, diversificata e in linea con le necessità reali del vivere quotidiano"*.

Notizie dai Dipartimenti

Il Dipartimento di Scienze Filosofiche, Pedagogiche ed Economico Quantitative nel Progetto ABC Abruzzo Blockchain



Il progetto formativo ABC Abruzzo Blockchain è stato presentato a valere sull'Avviso 1/2021 - Innovazione di Fondimpresa, dal Partenariato Formazione di **Confindustria Chieti Pescara** composto da **Adecco Formazione**, **Mylia**, **Randstad Hr Solution**, **Talentraining** e **Cifap**. Il progetto è frutto dell'attività sinergica di Confindustria di Chieti-Pescara e **Camera di Commercio di Chieti-Pescara**, con il coinvolgimento del Dipartimento di Scienze Filosofiche Pedagogiche ed Economico Quantitative dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara "G. D'Annunzio", della **Digital Academy di Fastweb** e Fastweb Apio. Il Partenariato intende

trasferire le competenze base, utili per conoscere le potenzialità della tecnologia Blockchain e quelle specifiche per il suo utilizzo. Il progetto formativo coinvolge sei aziende associate a Confindustria Chieti Pescara attive nei settori Fashion e Agroalimentare e prevede – in caso di approvazione da **Fondimpresa** - la realizzazione di 468 ore di formazione da erogare nel 2022. L'obiettivo è quello di dare supporto alle aziende nello sviluppo e implementazione della piattaforma **ABC Abruzzo Blockchain**, una piattaforma innovativa promossa da Confindustria Chieti Pescara e Camera di Commercio Chieti Pescara che dà possibilità alle aziende di creare un certificato digitale di autenticità partendo dalla storia del prodotto, evidenziandone tutti i passaggi di valore della produzione, creando un nuovo canale diretto tra il consumatore e l'azienda, aumentandone la fidelizzazione. Una condivisione con i consumatori e con tutti gli attori della filiera delle informazioni raccolte durante il processo di produzione di un prodotto al fine di garantire trasparenza, fiducia e tracciabilità.

Concorso INSIDE/OUTSIDE per la riqualificazione degli spazi di accoglienza ed ospitalità di Ateneo

Prende il VIA INSIDE/OUTSIDE, il primo concorso internazionale per studenti di architettura, ingegneria, design, dedicato alla riqualificazione degli spazi dell'accoglienza e dell'ospitalità dell'Università Pubblica, a Pescara e Chieti. Il concorso è aperto a tutti gli studenti iscritti alle facoltà tecniche elencate, in forma totalmente gratuita, e punta a produrre idee semplici ed efficaci, da mettere presto in cantiere, per migliorare gli spazi aperti ad uso degli studenti e delle



comunità che vivono nei quartieri a diretto contatto con le sedi universitarie di Pescara e di Chieti. Per i vincitori è previsto un primo premio di 1.000 euro per i migliori progetti relativi all'area di studio 1 – Residenza Universitaria “B. Croce” di Pescara, e all'area di studio 2 – mensa universitaria di Chieti, e un premio di 500 euro per i progetti secondi classificati nelle due sezioni di concorso, oltre ad un soggiorno gratuito di una settimana presso la casa dello Studente di Pescara. Configurandosi come un importante evento di partecipazione studentesca e di formazione, il calendario prevede, durante i tre mesi di apertura del bando, alcune lezioni in forma di web-conference, sui temi delle residenze e dei servizi universitari, dell'urbanismo tattico e della produzione e gestione dello spazio pubblico e in generale dei beni comuni urbani, che si terranno grazie alla collaborazione di esperti della Biennale dello Spazio Pubblico e di docenti ed esperti selezionati delle università partner dell'iniziativa. La data di consegna degli elaborati di concorso è il **25 aprile 2022**; la presentazione dei risultati del concorso è prevista per 15 maggio 2022, per iniziare i primi interventi sul campo tra **giugno e dicembre 2022**. Il concorso, è promosso dall'ADSU-Agenzia per il Diritto allo Studio di Chieti e Pescara e gode del supporto del Dd'A - Dipartimento di Architettura Pescara (responsabile scientifico prof. Piero Rovigatti), della Facultad de Arquitectura de Universidad La Salle, Bogotá, Colombia, del Department of Architecture and Urbanism del Polytechnic of Tirana, Albania, della Facultad de Arquitectura y Urbanismo - Universidad UTE di Quito, con il patrocinio della BISP, Biennale Italiana dello Spazio Pubblico, e il supporto di numerose associazioni di studenti universitari italiane e straniere, tra cui PAS, INNOVAZIONE, ed ESAB. Per saperne di più consultare il seguente [link](#).

Il Progetto "Autologous bone-on-a-chip model in emerging personalized medicine" dell'Università G. d'Annunzio all'EXPO' di Dubai



Il progetto coordinato dalla Prof.ssa Oriana **Trubiani** e dal suo team di ricerca, dal titolo "Autologous bone-on-a-chip model in emerging personalized medicine" è stato selezionato a rappresentare l'Università " G. d'Annunzio" all'**EXPO' DI DUBAI** il 30 gennaio 2022 presso l'Accademia del Padiglione Italia. <<Il progetto presentato dal Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria dell'Università G.d'Annunzio– spiega la Professoressa Oriana Trubiani, Direttore del DITIMO dell'Università G. d'Annunzio - è incentrato sulla Medicina Personalizzata e, precisamente, sulla produzione di organoidi, piccoli organi umani che vengono prodotti in laboratorio utilizzando cellule staminali autologhe prelevate dalla cavità orale. Gli organoidi permettono di scoprire non soltanto gli affascinanti meccanismi

biologici che sono alla base delle patologie, ma in particolare sviluppare nuovi farmaci e tessuti personalizzati. Con la nostra iniziativa – conclude la professoressa Trubiani – vogliamo far conoscere i nostri centri di ricerca biomedica e creare un interscambio di idee, progetti e ricercatori con la comunità araba>>.

RUS-Rete delle Università per lo sviluppo sostenibile

L'Università "Gabriele 'Annunzio" a EXPO DUBAI 2020 con il progetto "Plastic in the Sea. Collection, Researcher, Recycling"

L'Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" di Chieti-Pescara ha partecipato, il 18 gennaio 2022 al forum "Universities in action for the UN 2030 Agenda" con il progetto che ha come oggetto una buona pratica, denominato "Plastic in the Sea. Collection, Researcher, Recycling", incentrato sul recupero, la ricerca e il riciclaggio delle plastiche in mare. È stato proprio questo il contributo della "d'Annunzio" tra quelli selezionati dalla RUS Nazionale (Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile) per essere presentati nell'ambito di EXPO DUBAI 2020. Nella settimana dei "Global Goals" di EXPO 2020 DUBAI, la RUS nazionale ha organizzato il Forum "Universities in action for the UN 2030 Agenda". L'evento è stato ideato e progettato in collaborazione con il "Padiglione Italia" e con l'Alleanza Italiana per lo Sviluppo sostenibile (ASviS), e patrocinato dalla Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI), dal Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili e dal Ministero dell'Università e della Ricerca. Il Forum, svoltosi nei giorni scorsi, ha rappresentato un momento di particolare importanza per la comunità accademica della RUS.

"Economia Circolare. Opportunità e sfide alla luce del PNRR"

"Economia circolare, opportunità e sfide alla luce del PNRR" è un evento organizzato dalla Fondazione Cogeme e si terrà il **5 febbraio** presso il Monastero di San Pietro in Lamosa a Provaglio d'Iseo. L'evento sarà il momento finale della quinta edizione del premio di eccellenza nazionale "Verso un'economia circolare". Maggiori informazioni al seguente [link](#).

Social Innovation campus 9-10 febbraio

Si terrà il **9 e 10 febbraio** l'evento "Social Innovation campus" organizzato dal Fondazione Triulza e che quest'anno tratterà di social tech, connessioni sostenibili, opportunità tecnologiche per migliorare la salute nei territori ed evoluzione del lavoro. Di seguito il [link](#) per partecipare all'evento.

Re-think circular economy forum 10-11 febbraio



Si terrà il **10 e 11 febbraio** l'evento "Re-think circular economy forum", due giorni di incontri tra aziende, startup, enti di ricerca e attori istituzionali che sviluppano progetti di economia circolare. Di seguito il [link](#) per partecipare all'evento.

Il ruolo delle città nel processo di transizione ecologica: aspetti di governance

Il convegno annuale della Fondazione Hub del territorio Emilia-Romagna sarà incentrato sul legame tra la città e l'Agenda 2030, con un focus sulla gestione dei processi di transizione ecologica. Il webinar si terrà il **17 febbraio** dalle ore 10:00 alle ore 12:00. Di seguito il [link](#) per partecipare al convegno.



IL RUOLO DELLE CITTÀ NEL
PROCESSO DI TRANSIZIONE ECOLOGICA |
ASPETTI DI GOVERNANCE

Webinar 17 Febbraio ore 10:00 - 12:00

Call for papers - MetroLivEnv

L' "IEEE International Workshop on Metrology for Living Environment 2022" (IEEE MetroLivEnv 2022) mira ad essere un solido riferimento della comunità tecnica per presentare e discutere i risultati più recenti di ricerca scientifica e tecnologica per l'ambiente di vita, con particolare attenzione alle applicazioni e nuove tendenze. Sarà possibile partecipare alla call entro il **21 febbraio 2022**.

Maggiori informazioni al seguente [link](#).



Call for Abstracts – Città e Regioni in transizione

Scade il **27 febbraio** la Call for Abstract per la Conferenza annuale italiana di Scienze Regionali. La Conferenza Italiana di Scienze Regionali è il principale evento a cadenza annuale dell'Associazione. La Conferenza si propone come sede di confronto teorico sui temi delle Scienze Regionali e per la presentazione dei risultati di ricerche condotte, nelle diverse aree applicative, secondo gli approcci disciplinari che concorrono a questo campo di studi: economia, geografia, sociologia, pianificazione urbana e regionale, demografia, statistica, sistemistica, matematica, ecc. Come indicato nella Call annuale, gli iscritti alla Conferenza hanno l'opportunità di partecipare alle diverse sessioni organizzate (plenarie, ordinarie, speciali, tavole rotonde ecc.). Inoltre, è prevista la possibilità di proporsi come organizzatori di sessioni su tematiche specifiche. Maggiori informazioni al seguente [link](#).

Call for Papers - Discover Sustainability – Topical Collection on “Transition to Greener, Resilient and Equitable Economy”



Aperte la call for papers per contribuire a “**Transition to Greener, Resilient and Equitable Economy**” che accoglie contributi di ricerca teorici, empirici, casi di studio e recensioni che rappresentano diversi approcci metodologici, in questi temi principali:

- Sfide dell'economia informale
- Opportunità di inclusione nell'economia formale
- Istruzione e formazione delle competenze
- Forza lavoro per la resilienza
- Strategie per sostenere il settore e le imprese colpite dalla pandemia
- Resilienza della catena di approvvigionamento e circolarità
- Strategie di economia verde
- Politiche e approcci che prevengono il degrado ambientale e preservano le risorse naturali
- Proteggere i posti di lavoro, le piccole e medie imprese
- Economia blu e verde
- Recupero sostenibile
- Innovazione e infrastrutture

È possibile candidarsi entro il **28 febbraio 2022**. Maggiori informazioni al seguente [link](#).

Lettere suggerite

Canducci M. (2021), *Vite aumentate*, Franco Angeli

In “Vite aumentate” l’autore, Massimo Canducci sottolinea come le tecnologie siano degli straordinari abilitatori da utilizzare nel modo giusto per la soluzione di problemi concreti e per avere un impatto nella vita quotidiana delle persone. Tuttavia, le tecnologie non funzionano dal sole, ma solo all’interno di un completo ecosistema sociale ed economico. Nel suo libro Massimo Canducci descrive il passaggio in corso dall’IoT (Internet of Things) all’IoE (Internet of Everything), e come vivremo nel futuro grazie alla tecnologia, tra sostenibilità, Smart city, etica delle tecnologie, e molto altro ancora. Tra i vari ecosistemi tecnologici *“che saranno utili per cambiare il mondo e realizzare una vera e propria umanità aumentata”*, anticipa Canducci, *“possiamo ricordare per esempio l’Intelligenza artificiale, la realtà virtuale, aumentata e mista, le Blockchain, l’Internet of Things, il Data management. Si tratta di tecnologie che saranno ospitate su piattaforme Cloud, saranno rese sicure grazie a complesse politiche di Cyber security, saranno connesse tra loro tramite vari meccanismi di connettività avanzata e a bassa latenza come il 5G”*.

Iacobelli G. (2018), *Open innovation made in Italy. Lo sviluppo dell'innovazione aperta nelle imprese italiane*, Franco Angeli

E ‘possibile per le imprese italiane adottare il paradigma dell’Open Innovation nelle proprie strategie di ricerca e sviluppo? Il libro di Iacobelli vuole interrogarsi sulle prospettive dell’adozione del paradigma d’innovazione aperta per affrontare efficacemente le strategie d’impresa e rilanciare la sfida dell’innovazione nel nostro Paese. Secondo l’autore, l’opportunità di attivare efficaci politiche di Open innovation risiede nella capacità di dotarsi di idonei sistemi organizzativi e cognitivi, resi possibili non solo da risorse economiche e figure dedicate e capaci di gestire i nuovi processi, ma anche da un mindset imprenditoriale, dal coinvolgimento del top management, e anche dalla fiducia e collaborazione tra i partner. In poche parole, l’attuazione di pratiche di open innovation necessita di capacità d’intermediazione molto ampie, in grado di gestire aspetti tecnici, organizzativi e culturali, nello scambio tra network qualificati ed interdisciplinari di attori dell’impresa, della ricerca e della finanza. Il volume è stato realizzato con il contributo di specialisti delle diverse discipline ed è corredato da una serie di esperienze. Il fine è quello di esaminare il fenomeno dell’open Innovation da vari punti di osservazione: dal panorama delle strategie d’implementazione, all’approfondimento su possibili barriere (organizzative, culturali, strategiche), dalla funzione del trasferimento tecnologico università-industria ai temi di policy, fino all’utilizzo degli strumenti di *corporate venturing* e corporate venture capital. Tramite l’applicazione di adeguate politiche di collaborazione ed innovazione aperta, le aziende consolidate e le startup possono scambiarsi risorse strategiche, generare opportunità per entrambi e determinare un “modello italiano” di trasferimento tecnologico e sviluppo dell’innovazione.

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