

Terza Missione

Newsletter periodica di informazione n. 6/2022

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

a cura del Settore Coordinamento Didattica, Ricerca e Terza Missione

Bandi e Opportunità

- Fondo per il Trasferimento Tecnologico MISE
- Fondo PMI EUIPO 2022 per la protezione della Proprietà Intellettuale
- Call di Eni Joule per Start Up, Spin off e team di ricercatori
- STARTUP MARATHON
- Premio 2031 per start up innovative
- Call di BioeconomyVentures in ambito alimentare

Trasferimento Tecnologico

- Le procedure di deposito di disegni e modelli in Italia e all'Estero
- Corso StartImpresa di Confindustria Chieti-Pescara
- Webinar "La gestione della proprietà industriale" di Finlombarda e Regione Lombardia
- Webinar "Ripensare l'industria: approdare all'Intelligenza Artificiale partendo dalle esigenze"
- Questel IP Lunch- Guida pratica al Brevetto Unitario
- Webinar Accademia UIBM "Introduzione al pacchetto sul brevetto unitario"
- Workshop EPO "Clean and green IP: searching, finding and beyond"
- Undicesima edizione di BioFit
- Corso Netval sul Trasferimento Tecnologico nelle Life Sciences: posticipati i termini di partecipazione

Public Engagement

- L' Anatomia Patologica dell'Ud'A coordina il Progetto Vita
- Al CAST nuovo test diagnostico di pregressa infezione da SARS-CoV-2
- Prestigioso riconoscimento per il progetto "Allenarsi per la salute into the wild"
- Convegno nazionale per i 50 anni della Radioterapia Oncologica di Chieti
- Progetto Erasmus Plus KA2 "SESAME
- Progetto "Tavolo sulle periferie"
- Primo tavolo del progetto interistituzionale SAFE PLACE SAFE PLAY
- Accordo interuniversitario per l'istituzione di un osservatorio sul PIAO tra CEPASS e CERVAP
- Laboratori didattici estivi del Museo Universitario di Chieti
- Campus Smile
- Seminario "L'odio digitale: privacy, informazione e devianza"
- Public Lecture di David Canning ""Policy Responses to Population Aging around the World"
- 22^ Edizione della "Notturna Città di Chieti, Trofeo Dr. Sandro Angeloni"

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



In evidenza:

Bandi e Opportunità:

Fondo per il Trasferimento Tecnologico MISE

Call di Eni Joule per Start Up, Spin off e team di ricercatori

Fondo PMI EUIPO 2022 per la protezione della Proprietà Intellettuale

Premio 2031 per start up innovative

Trasferimento Tecnologico:

Corso StartImpresa di Confindustria Chieti-Pescara

Undicesima edizione di BioFit

Public Engagement:

Al CAST nuovo test diagnostico di pregressa infezione da SARS-CoV-2

L' Anatomia Patologica dell'Ud'A coordina il Progetto Vita

Notizie dai Dipartimenti:

La Settimana del Cervello

Seminario "Il Diritto alla città dei bambini e delle bambine"

Bandi e Opportunità

Fondo per il Trasferimento Tecnologico MISE

Biomedical. Gli interventi sono rivolti a:

Il Fondo per il trasferimento tecnologico ha come fine principale quello di supportare ed accelerare i processi di innovazione, crescita e ripartenza del sistema produttivo nazionale, implementando i legami con il sistema della tecnologia e della ricerca applicata, attraverso un programma di sostegno al trasferimento tecnologico e alle aziende operanti nel campo dell'innovazione tecnologica. Per l'attuazione della seguente iniziativa il Ministero dello sviluppo economico si è avvalso dell'Agenzia ENEA, come soggetto attuatore, autorizzato

alla costituzione della fondazione di diritto privato, denominata Fondazione Enea Tech e



- 1. PMI innovative con elevato potenziale di crescita, non quotate e operanti su tutto il territorio nazionale,
 - start-up innovative di cui all'articolo 25 del decreto-legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 dicembre 2012, n. 221;
 - PMI innovative di cui all'articolo 4 del decreto-legge 24 gennaio 2015, n. 3, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 marzo 2015, n. 33;
 - Spin off e spin out di università, centri e istituti di ricerca sia pubblici sia privati, parchi scientifici e tecnologici.
- 2. PMI in via di costituzione o costituite da non più di 60 mesi, in fase di avvio dell'attività imprenditoriale;
- 3. PMI che operano o prevedono di operare in ambiti tecnologici di interesse strategico nazionale, con priorità per le tecnologie healthcare, l'information technology, il settore della green economy e il deep tech (additive manufacturing). Per ulteriori informazioni consultare il seguente link.

Fondo PMI EUIPO 2022 per la protezione della Proprietà Intellettuale

Ancora disponibili i finanziamenti a valere sul Fondo PMI, gestito dall' EUIPO, stanziati a partire dal 10 gennaio 2022 e disponibili fino al 16 dicembre 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.

Call di Eni Joule per Start Up, Spin off e team di ricercatori

Mercoledì 13 luglio alle ore 10:30 ci sarà la presentazione del progetto BASILICATA PITCH2PITCH presso l'Aula Multimediale del Campus di Chieti in Via dei Vestini. La call BASILICATA PITCH2PITCH di Eni Joule è finalizzata

all'individuazione di progetti imprenditoriali innovativi e sostenibili in ambito Agritech e Agroenergia presentati da team, ricercatori, startup e spinoff provenienti dalle Regioni del Sud Italia, per accelerarne la crescita attraverso il coinvolgimento attivo delle aziende agricole lucane. La Call è rivolta a progetti INNOVATIVI che siano legati alla sostenibilità ambientale,



abbiano un impatto in campo Agritech o Agroenergia e rispondano a una o più delle innovation challenge, identificate in linea con i principali bisogni di innovazione delle aziende agricole lucane:

- -tutela e valorizzazione delle specie animali e vegetali;
- -go to market e commercializzazione;
- risparmio delle risorse ed efficientamento dei processi.

Tutti i candidati interessati potranno partecipare alla Training Week, una settimana di formazione su tematiche di creazione di impresa innovativa.

I team che arriveranno alle fasi finali potranno accedere a:

- Co-innovation Award: grant da € 20k e 3 mesi di accelerazione per sviluppare una sperimentazione con un'azienda agricola lucana;

-Research Award: grant da € 10k e accesso al "Centro Agricolo di Sperimentazione e Formazione" di Eni per attività di validazione sul campo e sviluppo scientifico.

La call è aperta dal 15 giugno fino al 5 agosto 2022. È possibile presentare la propria candidatura dal sito. Per maggiori informazioni scrivere seguente indirizzo e-mail: info@basilicatapitch2pitch.it.



STARTUP MARATHON

Sono aperte le iscrizioni alla 3a edizione della STARTUP MARATHON®, di Area Science Park, UniCredit e Fondazione

Comunica, in collaborazione con UniCredit Start Lab e DIGITALmeet. L'iniziativa nasce per supportare la rete



nazionale delle organizzazioni a supporto dello sviluppo d'impresa quali Incubatori, Acceleratori, Parchi Scientifici e MARATHON Tecnologici e Università nel loro impegno per la valorizzazione e la crescita delle migliori idee imprenditoriali italiane. le

migliori 30 realtà candidate avranno accesso alla seconda fase del percorso e saranno protagoniste dello STARTUP MARATHON® Day, evento digitale in programma il 19 ottobre 2022 nel corso del quale potranno raccontare il proprio progetto imprenditoriale ad una platea di potenziali investitori attraverso lo strumento del video pitch. Possono partecipare le startup, gli spin-off e le PMI innovative candidate dalle organizzazioni di riferimento entro il 10 luglio 2022. Per maggiori informazioni è possibile consultare il sito dell'iniziativa o contattare il dott. Roberto Pillon di Area Science Park all'indirizzo roberto.pillon@areasciencepark.it.

Premio 2031 per start up innovative

Sono aperte le candidature per il Premio 2031, ex Premio Gaetano Marzotto, che dal 2010 ha premiato oltre settanta mila start up. L'iniziativa, organizzata da 2031, con Italian Tech, vede la presenza di oltre cento partner con 41 Premi, di cui 14 Corporate e 26 promossi da Incubatori, Acceleratori, Parchi Scientifici e Tecnologici. La



competizione è aperta a persone fisiche, team di progetto, startup e imprese già costituite, con una nuova idea imprenditoriale, capace di generare una ricaduta economica e un impatto sociale positivo principalmente sul territorio italiano e che abbiano sede e base di sviluppo in Italia, ma capacità di crescita internazionale. I 40 partner del Premio tramite questi bandi hanno la possibilità di selezionare le startup finaliste del loro premio singolo. Le idee proposte devono essere originali, innovative

finanziariamente sostenibili e in grado di generare ritorni economici. La partecipazione è gratuita. Il termine

ultimo per presentare le candidature è il **14 luglio 2022**. Per partecipare e ricevere maggiori informazioni consultare il seguente link.

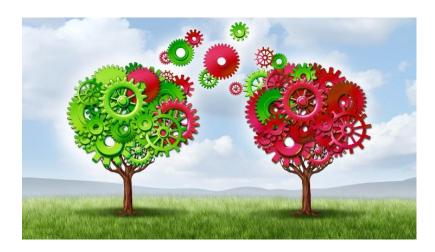
Call di BioeconomyVentures in ambito alimentare

BioeconomyVentures ha promosso un bando per selezionare soluzioni innovative nell'ambito della bioeconomia e in grado di affrontare le sfide specifiche nel campo del futuro dell'alimentazione. La call è rivolta a PMI, Startup e Spin-off che vogliano beneficiare dei servizi di BioeconomyVentures, sia per l'accesso ai finanziamenti che per la crescita del business. L'obiettivo principale dell'iniziativa è quello di far crescere una rete europea interconnessa nel settore della bioindustria, attraverso una collaborazione strategica tra innovatori e aziende, per facilitare e agevolare l'accesso a investitori e finanziamenti a favore dello sviluppo sostenibile. La call è divisa in tre bandi che selezioneranno oltre 65 innovatori, che entreranno a far parte di un programma dinamico di 6 mesi, incentrato sull'offerta di percorsi di apprendimento e sviluppo personalizzati, basati sulla valutazione delle esigenze. Le tematiche attorno cui si sviluppano i bandi sono le seguenti:

- -Future of Food
- -Future of Chemicals
- -Future of Industrial Circularity

La scadenza per presentare proposte è il **26 luglio 2022.** Maggiori informazioni al seguente link.

Trasferimento Tecnologico



Le procedure di deposito di disegni e modelli in Italia e all'Estero

Il periodo di tutela del disegno o modello dura 5 anni a decorrere dalla data di presentazione della domanda e può essere rinnovata, pagando la tassa di mantenimento in vita, per 4 quinquenni, fino ad un totale massimo di 25 anni. La tutela vale solo nel Paese in cui si richiede la domanda di deposito. Oltre alla presentazione della domanda per la tutela in Italia, è possibile estendere la tutela su tutto il territorio dell'UE con domanda alla EUIPO, o presentare una domanda di deposito internazionale in tanti Paesi stranieri direttamente presentando domanda alla WIPO. La registrazione internazionale dei disegni e modelli consente di ottenere la protezione in tutti i Paesi che aderiscono al sistema dell'Aja (69 Paesi) attraverso un unico deposito effettuato in un'unica lingua presso la WIPO. La registrazione internazionale produce gli stessi effetti di una registrazione effettuata direttamente nei Paesi designati. Differentemente dal sistema dei marchi internazionali, non è necessario depositare in precedenza un disegno o modello nazionale. Con una stessa domanda può essere richiesta la protezione fino ad un massimo di 100 disegni o modelli ("modello multiplo "), purché questi https://www.unich.it/terza-missione

appartengano alla medesima classe della classificazione internazionale dei disegni e modelli. Ulteriori informazioni al seguente link.

Corso StartImpresa di Confindustria Chieti-Pescara

Aperto il bando per partecipare a **Start Impresa**, il corso gratuito di Formazione specialistica per lo sviluppo della nuova imprenditoria che premia le idee migliori e offre la possibilità di sviluppare il proprio progetto. L'iniziativa è rivolta a tutti coloro che sono maggiorenni al momento dell'iscrizione e che intendano avviare



un'attività di impresa in qualunque settore in maniera singola o in team. Il termine ultimo per la presentazione delle domande è fissato il 2 settembre 2022.Il corso è promosso dalla Sezione Servizi Innovativi di Confindustria Chieti-Pescara ed intende offrire gratuitamente ad aspiranti imprenditrici e imprenditori gli strumenti e le conoscenze utili per comprendere come costituire un'azienda o

una start up di successo attraverso l'impostazione e la validazione di un'idea d'impresa. Il percorso formativo avrà inizio il **9 settembre 2022** e prevede 8 moduli operativi e 8 Webinar, insieme a case history, laboratori di coaching e un business game, per un totale di circa 70 ore. Gli argomenti toccati riguarderanno il settore economico, finanziario e fiscale, la gestione amministrativa e le forme societarie. I partecipanti saranno impegnati alla stesura di un business plan oltre ad approfondire argomenti importati quali il marketing strategico, la comunicazione aziendale, il public speaking, il web marketing, i social media e il loro utilizzo per l'interazione con i futuri clienti. Al termine del percorso il Comitato di valutazione selezionerà i cinque finalisti che concorreranno per i premi. Al primo classificato sarà assegnato un premio in denaro di 2.000 euro offerto dal main sponsor **Proger Spa** che offrirà, inoltre, ad una imprenditrice finalista il Premio speciale "Sonia Pantoli", dell'importo di 1.000 euro, dedicato alla giovane collega scomparsa. Altri premi saranno messi a disposizione **da Confindustria Chieti Pescara, Secretel Srl, Innovalley, Radio ISAV** e **Uppo**. Per ulteriori informazioni e per iscriversi consultare la pagina dell'iniziativa al seguente **link**.

Webinar "La gestione della proprietà industriale" di Finlombarda e Regione Lombardia

Sviluppare una start-up o una PMI innovativa, spesso priva di significative risorse finanziarie, richiede necessariamente la tutela degli asset immateriali che ne compongono il proprio patrimonio. Pertanto, è importante conoscere le opportunità di tutela del *know-how* e di protezione della proprietà intellettuale e imparare a utilizzare strategicamente per il processo di crescita della propria impresa. Il seguente webinar, organizzato dalla Regione Lombardia in associazione con Finlombarda S.p.a e previsto per il 6 luglio 2022 dalle ore 11:00 alle ore 12:30 su Teams, propone un approfondimento degli strumenti di tutela e sfruttamento della proprietà intellettuale come strumento strategico per la crescita aziendale e per favorire l'accesso a finanziamenti e al capitale di rischio. L'accesso al webinar è gratuito. Iscrizioni al seguente link.

Webinar "Ripensare l'industria: approdare all'Intelligenza Artificiale partendo dalle esigenze"

T2i in collaborazione con beanTech, organizza un webinar sull'Intelligenza Artificiale (AI) e le sue applicazioni nell'ambito manufacturing, con esempi esplicativi dell'utilizzo in azienda. La presentazione si propone di sviluppare il tema dell'Intelligenza Artificiale all'interno di un percorso logico con riferimenti al tessuto economico locale:

- -breve introduzione sulle tecniche di AI;
- dal mito alla realtà concreta;
- descrizione degli scenari e delle possibili applicazioni di queste tecnologie in ambito Manufacturing;
- il percorso di adozione necessario (la connotazione ecosistemica dell'AI e i modelli di business abilitanti);
- viaggio all'interno di un impianto industriale, illustrando le risposte alle esigenze trasversali e comuni ai vari settori, mediante i Case History realizzati da beanTech;
- benefici dell'AI nel manufacturing.

Il Webinar si terrà il **6 luglio** dalle ore **15:00** alle ore **17:00** e la partecipazione **è gratuita** e aperta a tutti gli interessati. Per partecipare e ricevere il link per il collegamento è necessario iscriversi al seguente link.

Questel IP Lunch- Guida pratica al Brevetto Unitario

Il prossimo **7 luglio** alle ore **12:30** si terrà il seminario on line **Questel IP Lunch** sul nuovo istituto del Brevetto Unitario e di quando diventerà operativo. Le tematiche trattate saranno l'entrata in vigore del sistema, i servizi di OPT-OUT e quando il Brevetto Unitario sarà attivo. Il seminario intende far comprendere



come la piattaforma Questel può essere di aiuto in modo pratico per il deposito del Brevetto Unitario. Per partecipare registrarsi al seguente link e scaricare l'E-book da leggere per informarsi prima dell'incontro.

Webinar Accademia UIBM "Introduzione al pacchetto sul brevetto unitario"

Il prossimo **8 luglio** alle ore **09:45** si terrà un Webinar organizzato dall'Accademia UIBM, in collaborazione con l'EPO, dal titolo "Introduzione al pacchetto sul brevetto unitario", in cui saranno affrontate le tematiche sulla nuova procedura per ottenere un brevetto unitario dall'EPO. L'Accesso al webinar è gratuito ed è possibile iscriversi al seguente link.

Workshop EPO "Clean and green IP: searching, finding and beyond"

Il titolo del workshop interattivo promosso dall'EPO è "Clean and green IP: searching, finding and beyond", sulle tecnologie verdi in relazione alla Proprietà Intellettuale. Le tecnologie verdi stanno acquisendo

rapidamente importanza alla luce della crisi climatica sempre crescente. Nell'ultimo anno, molte delle più grandi economie e aziende del pianeta si sono impegnate nel contrasto alle emissioni di gas serra entro la metà del secolo. Tuttavia, molte delle tecnologie necessarie per ridurre le emissioni di gas serra non sono ancora del tutto mature. I recenti sviluppi in materia di brevetti forniscono un valido supporto. Il workshop, che si terrà dal 27 al 29 settembre



prossimi, intende fornire informazioni sulle migliori strategie di ricerca nell'area delle tecnologie verdi attraverso lezioni approfondite e incontri interattivi. Il workshop è rivolto a esperti di proprietà intellettuale provenienti da aziende, università e agenzie brevettuali. Iscrizioni e informazioni al seguente link.

Undicesima edizione di BioFit

I prossimi **29** e **30 novembre 2022** si svolgerà la undicesima edizione di <u>BioFIT</u>, uno dei principali eventi in Europa nel panorama life sciences per il trasferimento tecnologico, le collaborazioni tra il mondo accademico e



l'industria e accordi di innovazione early-stage. L'evento, inoltre, è un punto di incontro per opportunità di investimento con oltre 1000 partecipanti del settore da oltre 36 paesi. Tra questi, numerose grandi aziende farmaceutiche, aziende biotech e di diagnostica emergenti,

investitori di pre-seed / seed / Series A.

L'evento comprende:

- incontri one-to-one
- -conferenze e tavole rotonde
- -pitch di start-ups e opportunità di licensing dai centri di ricerca
- -aree espositive

Il termine ultimo per iscriversi è il **9 settembre 2022**. Ulteriori informazioni al seguente link.

Corso Netval sul Trasferimento Tecnologico nelle Life Sciences: posticipati i termini di partecipazione

Posticipati i termini per iscriversi al corso "4-DAYS FULL IMMERSION TRAINING ON TECHNOLOGY TRANSFER IN LIFE SCIENCES" organizzato da Netval in collaborazione con Human Technopole che si terrà dal 10 al 13



ottobre 2022. Destinatari 25 giovani ricercatori all'inizio della loro carriera accademica nel settore delle scienze della vita interessati a conoscere gli aspetti chiave del Trasferimento Tecnologico. Nello specifico:

- Ricercatori di Università o Istituti di ricerca italiani e ricercatori italiani operanti in istituti di ricerca stranieri. 5 posti sono riservati agli scienziati HT
- Postdoc/Ricercatori che hanno completato il dottorato entro l'ultimi 10 anni
- Dottorandi, solo dal 3 ° anno
- Settori scientifici: tutte le discipline legate alle scienze della vita e relative applicazioni (es. studi farmaceutici, medicina, chimica, biotecnologie, big data e

machine learning) Le candidature sono state posticipate al **10 luglio 2022**. Ulteriori informazioni al seguente link.

Public Engagement

L' Anatomia Patologica dell'Ud'A coordina il Progetto Vita

È stata individuata la via per utilizzare tecniche di analisi dei tumori a basso costo e ad alta produttività che permettano di selezionare rapidamente pazienti con tipi tumorali diversi per dimostrare la presenza di rare alterazioni molecolari. Il Professor Antonio Marchetti docente di Anatomia patologica presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologie dell'Ud'A, Direttore dell'Anatomia Patologica complessa e del Laboratorio di Diagnostica Molecolare Oncologica di Chieti, ha sviluppato una nuova strategia diagnostica basata su array di tessuto. I tumori vengono campionati, prendendone un frammento, e collocati in ordine regolare su uno stesso supporto per poterli poi analizzare tutti assieme a basso costo e in tempi rapidi. Con questo nuovo approccio sono state riscontrate e descritte numerose alterazioni molecolari che possono permettere da subito trattamenti efficaci con farmaci jolly che sono detti agnostici perché agiscono solo in base all'alterazione molecolare indipendentemente dal tipo tumorale. Per sviluppare queste tecniche la Società Italiana di Anatomia Patologica (SIAPeC) ha attivato il Progetto Vita, coordinato dal Professor Marchetti, che coinvolge 19 centri a livello nazionale, con 10.000 pazienti. È stata data particolare attenzione ai giovani pazienti oncologici che presentano più frequentemente alterazioni molecolari rare farmacologicamente trattabili. << Il *"Progetto Vita" -* spiega il professor Antonio Marchetti *- introduce la possibilità di caratterizzare il tumore anche* da un punto di vista molecolare più precocemente, al momento della diagnosi istologica. È una rivoluzione in termini clinici. Il patologo non attenderà più che l'oncologo richieda di analizzare il tumore del paziente. Quando è possibile lo anticipa e, appena dispone del tessuto del paziente, caratterizza il tumore a tutto tondo, dagli aspetti morfologici a quelli molecolari con le tecnologie più avanzate disponibili fino al sequenziamento massivo parallelo. Questo approccio - aggiunge il professor Marchetti - "reflex text" è un test immediato, fatto al momento della diagnosi. Finora le principali limitazioni all'esecuzione di questo test sono stati i costi e la diffusione della tecnologia necessaria per ridurre i tempi di analisi su larga scala. Ma le cose - annuncia il professor Marchetti - stanno cambiando: il "Progetto Vita", se applicato alla diagnostica di routine, riduce tempi e costi delle analisi nonché il sequenziamento per la caratterizzazione molecolare estesa del tumore. Sarà un vantaggio per l'oncologo ed il paziente che può essere trattato immediatamente o può avere informazioni precise sul suo tumore utilizzabili al momento opportuno. Disponiamo di nuove tecnologie che ci permettono di conoscere più precocemente le caratteristiche, anche molecolari, del tumore e comprendere meglio la patologia che abbiamo davanti per poterla trattare nel modo più opportuno. Siamo di fronte ad una vera e propria svolta tecnologica che potrà condizionare l'approccio diagnostico-terapeutico al paziente oncologico in un prossimo futuro>>.

Al CAST nuovo test diagnostico di pregressa infezione da SARS-CoV-2

Presso il Centro Studi e Tecnologie Avanzate (CAST) dell'Ud'A, nei laboratori diretti dal Professor Liborio Stuppia, Presidente della Scuola di Medicina e Scienze della Salute dell'Ud'A e dal Professor Vincenzo De Laurenzi, docente presso il Dipartimento di Tecnologie innovative in Medicina & Odontoiatria dell'Ateneo, da sempre in prima linea nella diagnostica COVID, è disponibile un nuovo test diagnostico per la misura degli anticorpi antinucleocapside. Il test permette di rilevare qualitativamente le IgG anti-N che si sviluppano solo in seguito all'esposizione al virus e pertanto distinguibili dalle IgG anti-Spike, che si producono, invece, anche a seguito della vaccinazione. Il test, proposto dal CAST della "d'Annunzio" ed eseguito su sangue venoso, permette di sapere se il paziente ha avuto infezione da SARS-CoV-2 in passato, indipendentemente dal fatto che abbia avuto sintomi, che sia stato vaccinato o che abbia avuto un tampone positivo. <<L'implementazione del servizio di dosaggio degli anticorpi IgG anti SARS-CoV-2 diretti verso il nucleocapside virale - spiega la professoressa Damiana Pieragostino, docente di Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica presso il Dipartimento di Tecnologie innovative in Medicina & Odontoiatria della "d'Annunzio" e ricercatrice presso il CAST - si inserisce nell'ampio pannello di test disponibili nel nostro istituto per la diagnosi e il monitoraggio della pandemia da Covid-19. La positività al test indica una pregressa infezione da SARS-CoV-2 anche quando il virus non è più rilevabile nei campioni biologici. Gli anticorpi in grado di riconoscere il nucleocapside vengono prodotti solo in seguito all'infezione naturale. I vaccini attualmente approvati, infatti, espongono al sistema immunitario solo la proteina Spike e non altre strutture proteiche del virus come, appunto, il nucleoclapside. Il test - conclude la professoressa Pieragostino - è particolarmente utile per la valutazione della sieroprevalenza nella popolazione generale, soprattutto in considerazione dell'alto tasso di vaccinati (i quali mostrano una normale positività ai classici test sierologici anti-Spike) e nel supportare la diagnosi in soggetti che sospettano una pregressa infezione pur non avendo mai avuto un tampone positivo>>.

Prestigioso riconoscimento per il progetto "Allenarsi per la salute into the wild"

Alla presenza del Ministro della Pubblica amministrazione, Renato Brunetta, il progetto "Allenarsi per la salute into the wild" del Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento dell'Ud'A è stato premiato dalla SDA Bocconi School of Management con una menzione speciale nella sezione sport del premio "Valore pubblico. La pubblica amministrazione che funziona". Ideato ed attuato sotto la direzione del professor Giorgio Napolitano e coordinato dal Dottor Andrea Di Blasio, ricercatore dell'Ud'A, il progetto "Allenarsi per la salute into the wild" è stato realizzato in coordinamento con il DMSI dell'Ud'A e con l'Ambulatorio di Medicina Integrata, attivato dalla ASL Lanciano-Vasto-Chieti e dal DMSI presso l'ospedale G. Bernabeo di Ortona, a completamento e supporto delle attività della Breast Unit.

<Il progetto - spiega il Dottor Andrea Di Blasio - è nato con lo scopo di trasformare in pratica i risultati della ricerca di base,</p> per supportare la prevenzione primaria, terziaria a quaternaria del tumore mammario anche attraverso l'allenamento in ambiente naturale. Il progetto è in continuo ampliamento e prevede la ricerca degli effetti psicofisici di diverse discipline e di diversi ambienti naturali, nonché la loro mappatura, e la caratterizzazione di quelli che, in Abruzzo, contengono le caratteristiche più importanti per la salute. L'organizzazione di allenamenti supervisionati ed itineranti, nella nostra regione, lo completano. Nell'a.a. 2020/2021, il progetto ha visto l'istituzione e la realizzazione di un corso di perfezionamento, aperto a laureati in "Scienze e Tecniche delle Attività motorie preventive ed adattate", volto a creare competenze specifiche, nel territorio, per l'allenamento di trattate per tumore mammario. In forza degli effetti positivi psicofisici dell'esercizio fisico in ambiente naturale, il progetto è replicabile anche in altri contesti, come abbiamo parzialmente fatto col progetto "Not Just Walking", realizzato per le patologie cardiovascolari e dismetaboliche. Un importante ringraziamento - aggiunge il dottor Di Blasio - va all'Ateneo d'Annunzio, al DMSI ed alla ASL Lanciano-Vasto-Chieti che hanno reso possibile il progetto, nonché ai nostri partner, "Il Bosso soc. coop.", l'Associazione "ISA" e l'Associazione "Amici per la Vita-Onlus", che lo hanno in parte sostenuto economicamente con il loro contributo incondizionato. Un ringraziamento particolare va ai nostri borsisti universitari, costantemente coinvolti nella raccolta dati, nelle mappature e nella conduzione degli allenamenti: i dottori Teresa Morano, Federica Lancia, Alessandra Di Marco, Gianluca Viscioni e Simone Grosso. Quello ottenuto, infatti, - conclude il dottor Di Blasio - è un riconoscimento importante al lavoro di un'equipe multidisciplinare sostenuto dalle Istituzioni e da qualificate Associazioni del territorio>.

Convegno nazionale per i 50 anni della Radioterapia Oncologica di Chieti

Il 1 e 2 luglio 2022 presso l'Auditorium del Rettorato nel campus universitario di Chieti, si è tenuta la XV edizione del Convegno nazionale su "Radioterapia di Precisione e Trattamenti Integrati nei Tumori Oligometastatici",

organizzato dalla Radioterapia Oncologica dell'Ospedale Clinicizzato di Chieti, con il patrocinio dell'Ud'A, Regione Abruzzo, ASL 02 Lanciano-Vasto-Chieti, Comune di Chieti, Società Italiana di Radioterapia e Oncologia Clinica (AIRO) e Associazione "Il Tratturo: una Strada per la Vita" che dal 2009 collabora con la Radioterapia Oncologica di Chieti. Il Convegno nazionale è stata un'occasione per celebrare i 50 anni della Radioterapia Oncologica di Chieti, nata nel 1972 come uno dei primi Centri di Radioterapia in Italia e tuttora inserita nei principali networks oncologici nazionali. Nel corso dei lavori hanno presentato le loro esperienze e hanno dibattuto, insieme alla Radioterapia Oncologica di Chieti, i Centri di Radioterapia Oncologica e Oncologia medica di Brescia, Torino, Firenze, Roma (Università Cattolica Policlinico Gemelli, Policlinico Umberto I, Campus Bio-Medico, San Camillo-Forlanini, Firenze, Milano Humanitas Rozzano, Istituto Europeo di Oncologia ed il Centro Oncologico Negrar di



Verona. Previsti i saluti dell'Assessore alla Sanità della Regione Abruzzo, Nicoletta Verì, del Rettore dell'Ud'A, Prof. Sergio Caputi, del Direttore Generale della ASL Lanciano-Vasto-Chieti, Thomas Schael, del Sindaco di Chieti, Diego Ferrara, del Preside della Scuola di Medicina dell'Ud'A, Prof. Liborio Stuppia e del rappresentante dell'Ordine dei Medici della Provincia di Chieti. << Tematica di grande attualità - spiega il Professor Domenico Genovesi, Direttore Unità Operativa Complessa di Radioterapia Oncologica di Chieti - in quanto, attraverso i progressi tecnologici di tutti i trattamenti oncologici, chirurgici, chemioterapici, terapie targeted, immunoterapia, Radioterapia, il trattamento della malattia tumorale nello stadio metastatico ha registrato importanti successi. Oggi la malattia oncologica metastatica viene suddivisa in Tumore Oligometastatico e Tumore Plurimetastatico, laddove nelle forme Oligometastatiche - prosegue il professor Genovesi - la combinazione della terapia sistemica oncologica di ultima generazione con la moderna Radioterapia Oncologica di precisione hanno la potenzialità di essere ablative ovvero di eliminare le poche metastasi rilevate con le nuove acquisizioni dell'Imaging morfologico e funzionale (TC, RM e PET/TC). Verranno trattate pertanto le principali patologie tumorali oligometastatiche nella pratica clinica quotidiana ed in particolar modo le metastasi cerebrali, polmonari, epatiche e da tumore della prostata. Ciascuna sessione di patologie si concluderà con la simulazione di un Tumor Board Istituzionale Muldisciplinare al fine di definire l'appropriato e l'ottimale management diagnostico-terapeutico nei Tumori Oligometastatici sia da un punto di vista teorico che pratico. Il Convegno nazionale - sottolinea il professor Genovesi - inoltre occasione per celebrare i 50 anni della Radioterapia Oncologica di Chieti, nata nel 1972 tra i primi Centri di Radioterapia in Italia e tuttora inserita nei principali networks oncologici nazionali, e per ripercorrere le tappe più significative di una storia importante per l'Università "d'Annunzio", l'Ospedale e la Città di Chieti con uno squardo alle sue prospettive di sviluppo ulteriore>>. Al seguente link è possibile consultare il programma delle due giornate del convegno.

Progetto Erasmus Plus KA2 "SESAME"

Lo scorso 30 giugno 2022, presso il Campus universitario di Chieti, si è tenuta la presentazione del progetto Erasmus Plus KA2 "SESAME". Il progetto propone la promozione del comportamento positivo nelle scuole,



favorendo il benessere psicologico degli studenti e un clima scolastico positivo. Al progetto hanno partecipato due scuole abruzzesi, l'IC Villa Verrocchio di Montesilvano e l'IC 7 di Pescara, in collaborazione con il Laboratorio di Psicologia della Scuola (SPLab), del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche dell'Ud'A, di cui il responsabile

è il Prof. Sergio Di Sano. Si tratta di un progetto che si inserisce nei programmi di Terza Missione di Public Engagement del nostro ateneo, e persegue l'obiettivo l'OSS 4 dell'Agenda ONU 2030 per lo sviluppo sostenibile https://www.unich.it/terza-missione

"Garantire un'istruzione di qualità inclusiva ed equa e promuovere opportunità di apprendimento continuo per tutti".

Progetto "Tavolo sulle periferie"

Lo scorso **22 giugno 2022** nella sala 17 marzo-Unità d'Italia presso il Palazzo del Governo di Pescara sono state presentate le iniziative sviluppate dal **"Tavolo sulle periferie"** istituito dal prefetto Di Vincenzo. In particolare, si è discusso del Convegno dal titolo **"Periferia: luogo fisico o luogo dell'anima?"** che si è poi tenuto il 23 giugno,

presso il Campus di Pescara, oltre alle iniziative di socializzazione, sportive, le proiezioni cinematografiche e i concerti di musica moderna. Si tratta di un progetto ad ampio raggio che coinvolge il sistema territoriale, attraverso le varie rappresentanze istituzionali, culturali e associative che vede l'Ud'A in prima linea con la collaborazione di docenti e ricercatori anche con la realizzazione di un cineforum che prevede un programma di cinque



proiezioni. Docenti universitari ed esperti di urbanistica, sociologia, comunicazione e linguaggio hanno affrontato il tema da molteplici punti di vista, evidenziando come la periferia appaia sempre più policentrica nella nuova dimensione del contesto urbano attuale. Oggi, è sempre più difficile distinguere tra centro e periferia, ed i fenomeni di marginalità che riguardano l'individuo si sviluppano nei più vari e nuovi contesti, favorendo anche forme di isolamento in precedenza sconosciute. Dall'8 al 10 luglio prossimi nei quartieri di San Donato, Fontanelle e Rancitelli, si svolgerà un torneo di calcetto tra compagini composte da rappresentanti delle istituzioni e del volontariato, nonché un allenamento sportivo dimostrativo (pugilato) che verrà curato dalle Fiamme Oro della Polizia di Stato di Pescara. Sempre il 9 luglio, le associazioni e gli enti che aderiscono al tavolo delle periferie realizzeranno una serie di eventi, gratuiti e all'aperto, nel quartiere Fontanelle, quali lettura di brani ad alta voce per bambini piccolissimi, una drum session per suonare strumenti a percussione e un concerto serale che sarà tenuto da giovani musicisti del Conservatorio "Luisa D'Annunzio" di Pescara. Nei giorni 20 e 21 luglio, 31 luglio, 6 e 9 agosto, saranno proiettate, gratuitamente, alcune pellicole recenti di grande successo. Le seguenti attività saranno occasione di socializzazione e di incontro tra i cittadini residenti in periferia e le istituzioni, nello spirito di aprire nuovi percorsi per limitare la marginalità, l'isolamento e favorire l'inclusione e l'interscambio.

Primo tavolo del progetto interistituzionale SAFE PLACE SAFE PLAY

Lo scorso venerdì 17 giugno, presso l'Aula Multimediale del Rettorato dell'Ud'A, si è svolto il primo tavolo di lavoro interistituzionale del Progetto SAFE PLACE SAFE PLAY, finanziato dalla Presidenza del Consiglio dei



Ministri - Dipartimento per le Politiche della Famiglia nell'ambito dell'avviso pubblico per il finanziamento di progetti per la protezione ed il sostegno di minori vittime di abuso e sfruttamento sessuale (Linea D "Prevenzione, protezione e supporto alle vittime di violenza e maltrattamento in ambito sportivo"). Nell'incontro è stata costituita una rete interistituzionale regionale di attenzione e protezione per condividere esperienze, criticità,

strategie di prevenzione e sviluppare un codice etico e di condotta e un documento di policy, con l'obiettivo di promuovere iniziative a favore della tutela dei minori in ambito sportivo contrastando qualsiasi forma di violenza e adottando buone prassi in tema di prevenzione.
Inetwork istituzionale - spiega la professoressa Maria Cristina Verrocchio, docente di Psicologia clinica presso il Dipartimento di Scienze psicologiche della Salute e del Territorio (DiSPUTER) dell'Ud'A e coordinatrice del progetto - prevede la partecipazione di referenti dei tre enti attuatori del progetto, cioè l'Università "G. d'Annunzio", l'Associazione Focolare Maria Regina Onlus e l'Associazione di Volontariato L'Angelo Custode, e di altri partner locali individuati come soggetti strategici https://www.unich.it/terza-missione

per favorire l'attuazione delle azioni progettuali. Tra questi, saranno presenti i referenti del Tribunale per i minorenni de L'Aquila, del Gruppo Antiviolenza (GAV) della Procura della Repubblica di Pescara, del Garante dell'Infanzia e dell'Adolescenza della Regione Abruzzo, del CONI Abruzzo, degli Assessorati alla Salute, Famiglia, Pari Opportunità e Politiche Sociali della regione Abruzzo, dell'Ordine degli Psicologi della Regione Abruzzo". Da settembre - aggiunge la professoressa Verrocchio - inizieranno le attività progettuali con le società sportive abruzzesi, coinvolgendo dirigenti, allenatori, genitori e giovani atlete e atleti. Sono previsti incontri di formazione sull'abuso in ambito sportivo e su come intervenire diretti allo staff delle società sportive, laboratori esperienziali con ragazze e ragazzi, formazione di giovani psicologi che diventeranno parte attiva del progetto realizzando percorsi di sensibilizzazione sul territorio. Al progetto hanno aderito numerose societàsportive del territorio ma - conclude la professoressa Verrocchio - ci sono ancora posti disponibili". Il Responsabile Rapporti>>.

Accordo interuniversitario per l'istituzione di un osservatorio sul PIAO tra CEPASS e CERVAP

Il Centro di Ateneo per la Pubblica Amministrazione "Silvio Spaventa" (CEPASS) dell'Ud'A ha firmato un accordo quadro interuniversitario rivolto alla costituzione dell'Osservatorio sul Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) con il Centro di Ricerca sul Valore Pubblico (CERVAP) del Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Ferrara.

L'osservatorio sul PIAO, già operante, ha ad oggetto l'analisi e la valutazione della qualità dei PIAO adottati dalle PPAA dei diversi comparti e cluster, in termini di:

- semplificazione
- selettività
- adeguatezza informativa
- integrazione programmatica
- funzionalità verso il valore pubblico

L'Osservatorio sul PIAO sarà coordinato dai Direttori Scientifici, Prof. Andrea Ziruolo (CEPASS) e Prof. Enrico Deidda Gagliardo (CERVAP) che verranno supportati, a tal fine, da un board di esperti di alto profilo, provenienti dall'ambito accademico e istituzionale. I risultati delle analisi sui PIAO 2022 saranno messi a disposizione degli enti pubblici e di tutti gli interessati in un'ottica di accrescimento collettivo del Valore Pubblico generato.

Laboratori didattici estivi del Museo Universitario di Chieti

Da lunedì **4 luglio** ripartono i laboratori didattici estivi del Museo Universitario di Chieti per i bambini dai 5 ai 10 anni. Gli appuntamenti saranno i seguenti:

martedì 5 e giovedì 7 luglio: laboratorio "Qua la zampa Dino!" martedì 12 e giovedì 14 luglio: laboratorio "Mare preistorico"; martedì 19 e giovedì 21 luglio: laboratorio "Gli animali del bosco"; martedì 26 e giovedì 28 luglio: laboratorio "Giochiamo con la scienza!".

I laboratori si terranno dalle ore 10:00 alle 12:00.

La prenotazione è obbligatoria chiamando la reception del museo (tel. +39 0871 3553514) e deve pervenire entro le ore 14:00 del giorno precedente la data del laboratorio. È consigliato l'utilizzo della mascherina.



Campus Smile

Il Campus universitario dell'Ud'A lo scorso 13 giugno si è popolato di tanti bimbi che trascorreranno l'estate con **Campus Smile**, l'iniziativa del **CRAD - Circolo Ricreativo Ateneo d'Annunzio** - rivolta ai figli dei dipendenti, ma anche ai bambini del territorio. L'iniziativa ha come fine principale quello di supportare le famiglie durante il periodo estivo proponendo ai piccoli ospiti giochi all'aria aperta, sport, escursioni al mare e in montagna e laboratori. Le attività si svolgono prevalentemente tra il Campus universitario a Chieti scalo e la sede https://www.unich.it/terza-missione

dell'Associazione Capanna di Betlemme di Chieti. << L'Università-afferma il Direttore Generale, il Dott. Giovanni Cucullo- è aperta anche a tutte quelle iniziative che possono far crescere l'essere umano e noi a questo crediamo veramente molto>>. Per le iscrizioni consultare il seguente link.

Seminario "L'odio digitale: privacy, informazione e devianza"

Nell'ambito del Ciclo di seminari "Dal virale al giornale: digitalizzazione e mutamento sociale", organizzato dal Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali dell'Ud'A in sinergia con Unidav e Ordine dei Giornalisti d'Abruzzo, lo scorso 30 giugno, presso la sede di Palazzetto dei Veneziani, si è tenuto l'incontro su "L'odio



digitale: privacy, informazione e devianza". L'incontro ha visto l'intervento del Dott. Stefano Pallotta, Direttore dell'ordine dei Giornalisti d'Abbruzzo, il Dott. Ugo Terracciano dell'Associazione Criminologi per l'Investigazione e la Sicurezza, il Dott. Andea Mori, giornalista del Centro il Prof. Andrea Antonilli, docente di Sociologia Giuridica, della Devianza e del Mutamento Sociale dell'Ud'A e la Professoressa docente di Diritto Privato dell'Ud'A. Link al programma del ciclo di seminari.

Public Lecture di David Canning "Policy Responses to Population Aging around the World"

Lo scorso 18 giugno presso il Campus universitario di Pescara si è tenuta una public lecture di David Canning Professore di Scienze della popolazione e Professore di Economia e

salute internazionale presso la Harvard School of Public Health, sul tema del "Policy Responses to Population Aging around the World". L'evento è stato organizzato nell'ambito del convegno AISSEC XXII "(Re)Discovering the Drivers of Economic Development", che si è svolto presso il Dipartimento di Economia dell'Ud'A nei giorni 16-18 giugno. Il Convegno è stato organizzato in collaborazione con il Centro di Torino sulle Economie Emergenti (OEET) ed ha avuto l'intento di effettuare un confronto dei sistemi economici e di riunire studiosi che lavorano in diversi settori, in modo da creare uno scambio di idee su temi legati allo sviluppo economico. Il focus principale della XXII edizione è stato quello dei driver dello sviluppo economico, in una prospettiva comparata sulle seguenti tematiche: a) Formazione scolastica; b) Innovazione; c) Produttività; d) Disuguaglianze; e) Salute; f) Istituzioni; g) Green economy/Sviluppo sostenibile; h) Demografia/Occupazione femminile; i) Migrazione; l) Commercio/catene del valore; m) Cultura/Norme sociali/Religione; n) Informazione/Media/Democratizzazione. La public lecture è stata aperta a tutti.

22^ Edizione della "Notturna Città di Chieti, Trofeo Dr. Sandro Angeloni"

Lo scorso 11 giugno si è tenuta la 22[^] edizione della "Notturna Città di Chieti, Trofeo Dr. Sandro Angeloni", dedicata alla Clinica di Radioterapia Oncologica dell'Ud'A. L'evento è stato organizzato con l'Associazione Il Tratturo: una strada per la Vita, presieduta dalla dottoressa Paola Di Renzo. L'associazione, dal 2009, sostiene la ricerca scientifica in campo oncologico, i progetti di umanizzazione nei percorsi oncologici di cura e contribuisce all'acquisizione di materiale tecnologico per le cure ai pazienti nel Centro di Radioterapia Oncologica di Chieti. In occasione della "Notturna di Chieti" si è evidenziato il connubio vincente tra l'ASD US ACLI Chieti e l'Associazione Ente Terzo Settore (ETS) "Il Tratturo: una Strada per la Vita". L'evento, patrocinato dal Comune di Chieti, FIDAL, CONI, Regione Abruzzo e CRAD dell'Ud'A, rappresenta il primo degli appuntamenti organizzati da "Il Tratturo" e dedicati alle celebrazioni del 50° anniversario del Centro di Radioterapia Oncologica, tra i primi Centri di Radioterapia italiani ed attualmente Centro di Riferimento Oncologico per la Regione Abruzzo e, dal 2022, sede della Scuola di Specializzazione in Radioterapia Oncologica per la formazione di giovani medici radioterapisti. Dopo la Notturna dell'11 giugno è stata la volta del Musical della Comunità del G.B. Vico previsto, messo in scena il 14 giugno presso il Teatro Marrucino e del convegno scientifico oncologico nazionale organizzati il 1 e 2 luglio presso l'Auditorium Rettorato nel Campus Universitario di Chieti. Sempre il 2 luglio, si è svolto il concerto di archi diretto dal Maestro Fabio A. D'Orazio. Infine, il 3 luglio, presso l'Anfiteatro https://www.unich.it/terza-missione

della Civitella, il gran finale con il "Crazy Circus-Il Circo sotto le Stelle". Lo scopo del fitto e variegato calendario di eventi, organizzato con la stretta collaborazione del Comune di Chieti, ASL 002, Ud'A, Regione Abruzzo e le preziose ed attive Associazioni teatine come l'ASD US ACLI Chieti, è stato quello di coinvolgere la Città di Chieti e non solo, rendendola partecipe delle celebrazioni di questo cinquantenario anche ripercorrendo le tappe più significative di una storia importante proprio per la Città, per l'Ospedale, per l'Università e per tutta la Regione Abruzzo con uno sguardo proiettato verso le prospettive di sviluppo ed innovazione scientifica in campo oncologico sia per i pazienti adulti sia per quelli pediatrici.

Notizie dai Dipartimenti

La Settimana del Cervello

La **Settimana del Cervello**, un appuntamento annuale della terza settimana di marzo, è una manifestazione internazionale che nasce negli anni '90 con lo scopo di sensibilizzare il pubblico sull'importanza della ricerca sul cervello. Coordinata dalla **Società Italiana di Neuroscienze**, dalla **European Dana Alliance for the Brain** e dalla **Dana Alliance for Brain Initiatives**, la Settimana del Cervello è diventata uno dei più grandi eventi internazionali di divulgazione delle Neuroscienze, e quest'anno si è svolta dal 14 al 20 marzo. In quell'occasione il Dipartimento di Neuroscienze imaging e Scienze Cliniche dell'Ud'A ha organizzato ed ospitato a cura dei Proff. Maria Addolorata Mariggiò e Simone Guarnieri, la selezione regionali delle Olimpiadi delle Neuroscienze, ed ha coinvolto le classi V della Scuola primaria **Villaggio Celdit-Chieti** in un concorso artistico-letterario dal titolo



"Come parla il nostro cervello", con lo scopo di stimolare i bambini ad apprendere quali siano le modalità di interazione che il cervello ha con l'ambiente esterno mediante i cinque sensi. Questo ultimo evento si è concluso i primi giorni di giugno, quando i bambini hanno visitato i laboratori del CAST e partecipato alla premiazione dei migliori elaborati prodotti. La visita è stata guidata dal responsabile dello stabulario, il Dott. Cosmo Rossi, e dai giovani ricercatori, Dott. Caterina Morabito, Alberto Granzotto e Giovanna Bubbico. È stato sorprendente e contagioso l'entusiasmo e l'interesse dei bambini nel vedere come si opera in un centro di ricerca ed in

particolare nell'ambito della ricerca nel campo delle Neuroscienze.

Seminario "Il Diritto alla città dei bambini e delle bambine"

Lo scorso 6 maggio, presso il dipartimento della facoltà di architettura dell'Ud'A, nel corso di una lezione di Urbanistica 2 del Professor Piero Rovigatti, si è tenuto un seminario internazionale sui diritti dell'infanzia legati alla vita nelle città, durante il quale è stata presentata Cocriança, un'organizzazione non governativa fondata nel 2016 in Brasile il cui focus è quello è quello di riportare lo sguardo dei bambini al centro dei dibattiti sulla città. <<In Università- afferma il Prof. Rovigatti- studiando la formazione delle città, è stato fin troppo facile osservare quanto poco i bambini vengano considerati all'interno del processo di edificazione e di sviluppo delle città. La domanda: dove sono i bambini nelle città, ha dato ispirazione a idee per un nuovo paradigma per l'architettura, l'antropologia urbana e l'istruzione diffusa ai quali è stato posto, come obiettivo e missione, lo studio profondo delle caratteristiche essenziali per preparare la città a ricevere i bambini e delle strutture educative per preparare i bambini ad occupare e trasformare le città. Il lavoro, dunque, si basa su due pilastri fondamentali: costruire ed educare. Costruire perché si possa migliorare la qualità della vita nelle città, a partire dalla potenza dello sguardo dei bambini nella materializzazione dei loro spazi, educare per far sì che una pedagogia liberatoria consenta ai bambini di imparare ad agire nel mondo autonomamente>>.

L'associazione Cocriança, dal 2019, ha creato moltissimi spazi e piazze pubbliche nella città di Sao Paulo con la partecipazione di scuole e centri giovani che hanno reso possibile la co-creazione con i bambini e gli adolescenti. Durante il seminario, le fondatrici erano collegate in diretta da São Paulo, mentre in aula era presente la corrispondente italiana che ha introdotto la conferenza descrivendo i principi sui quali l'associazione si fonda. Henri Lefebvre, David Harvey, Paulo Freire, solo alcuni dei nomi degli autori, che hanno ispirato fortemente tutti



i lavori e i progetti presentati e successivamente realizzati. "Il Diritto dei bambini e delle bambine alla città" è stato il titolo del seminario e principale concetto su cui Cocriança lavora e rappresenta un desiderio collettivo che nasce dalle strade e dalle piazze, che osserva la città come luogo diseguale ed escludente, che limita ed impedisce ai suoi abitanti più vulnerabili, come anziani e bambini, di poter vivere a pieno i propri spazi. Il Cocriança in Brasile ha ricevuto numerosi riconoscimenti e premiazioni, è stato citato in bandi di concorso molto importanti e invitato a partecipare nell'UIA RIO 2021, Il 27° Congresso Mondiale degli Architetti, promosso dall'Unione Internazionale degli Architetti (UIA). << L'importanza del contributo offerto da Cocriança -conclude il Prof. Rovigatti- è proprio nella possibilità di apprendere una metodologia consolidata da anni in un contesto difficile come le periferie di São Paulo, nelle quali, insieme ai bambini avviene uno stimolante lavoro di co-creazione e riqualificazione degli spazi e con svariati progetti che hanno donato numerosi benefici a delle comunità

marginalizzate che non avevano mai avuto la consapevolezza dei loro diritti negli spazi pubblici>>.

Letture suggerite

Migliori S. (2016), Gli spin-off universitari nella loro dimensione di mercato, Franco Angeli

Il volume offre un'analisi degli spin-off universitari osservati nella loro dimensione di mercato. La ricerca si focalizza su un campione di 174 spin-off universitari italiani e persegue l'obiettivo di fornire un contributo nell'individuazione e comprensione dei possibili fattori determinanti il loro successo. Dopo una preliminare descrizione del lavoro di ricerca, lo studio prende avvio dall'analisi del sistema delle risorse che influenzano i processi di nascita e di sviluppo degli spin-off universitari. Successivamente, viene approfondito il tema di studio attraverso la ricerca delle determinanti della market *attractivenss* degli spin-off. In particolare, si osservano l'*entrepreneurial orientation*, il *market orientation*, l'*innovation capability* ed il network di relazioni che caratterizzano il comportamento di mercato degli spin-off. Le conclusioni sono sviluppate considerando anche il grado di turbolenza del mercato, le possibili barriere all'innovazione ed il settore di appartenenza.

Corsi C., (2018), Il trasferimento tecnologico tramite gli spin-off universitari. Caratteri, modelli e approcci manageriali, Giappichelli Editore

Il libro analizza gli elementi e le dimensioni caratterizzanti la struttura aziendale, gli approcci gestionali e le dinamiche emergenti degli spin-off universitari italiani. Attraverso uno studio di un campione di 518 imprese italiane, il lavoro di ricerca ha indagato le dinamiche legate alle performance economico-finanziarie, la struttura e la composizione della corporate governarne degli spin-off, i relativi caratteri chiave di sviluppo aziendale e gli approcci di riferimento per l'adozione di metodiche operativo-gestionali e strategiche di project management, per una migliore massimizzazione dell'efficacia e dell'efficienza dei processi aziendali. L'analisi che ne deriva avvalla alcune considerazioni teoriche che, nell'insieme, non solo permettono di ampliare la consapevolezza delle specificità sotto il profilo economico-aziendale che contraddistinguono gli spin-off universitari, ma anche di definire con maggiore precisione i meccanismi organizzativo-gestionali e le loro conseguenze sulle performance aziendali di una forma d'impresa inclusa tra quelle a più alto potenziale di innovazione e crescita per il contesto socio-economico.

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