32° EDIZIONE

un viaggio tra scienza e fantascienza

FUTUROTOMER

Napoli 8-11 novembre Città della Scienza

Cooperare per ri-generare

legacoop Coopfond

Riferimenti b.moreschi@coopfond.it a.morabito@coopfond.it

8 - 11 Novembre

Stand Legacoop - Coopfond

Nello stand di **Legacoop Coopfond** saranno proiettati alcuni filmati di cooperative operanti nel campo dell'innovazione e di Industria 4.0.

Promotori e Partner

Startup Cooperative

Riferimenti b.moreschi@coopfond.it a.morabito@coopfond.it

Postazione Radio NETLIT

Da giovedì a sabato sarà presente nello stand **Legacoop Coopfond** la postazione di **Radio NETLIT** con trasmissioni in diretta di interviste a docenti, studenti e visitatori di Futuro Remoto fatte dai giornalisti di NETLIT.

Zai.net è il più grande laboratorio giornalistico d'Italia: da oltre 20 anni propone ai giovani dai 14 ai 20 anni l'opportunità di conoscere da vicino il mondo del giornalismo e della comunicazione. Edito dalla ***Cooperativa Mandragola Editrice***, Zai.net lab è distribuito ogni mese nelle scuole superiori italiane: i contenuti sono realizzati dai ragazzi, affiancati e guidati dai giornalisti tutor della Cooperativa, che seguono il loro lavoro step by step.

NETLIT, il primo network radiofonico dedicato alla media literacy mette a frutto l'esperienza decennale del magazine e quella ventennale dei giornalisti dell'Agenzia Mandragola nel campo della comunicazione multimediale e dei linguaggi giovanili. I centri di produzione a **Bologna** nella storica **Radio Città del Capo**, una delle emittenti in fm del progetto, a **Torino** e a **Roma** coinvolgono gli studenti dei territori. Le trasmissioni vanno in onda su 5 fm in Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta, Emilia Romagna e, prossimamente in onde medie su gran parte del territorio nazionale.

Ogni scuola aderente all'iniziativa ha a disposizione spazi di programmazione pomeridiana per discutere sull'argomento prescelto dai propri allievi grazie all'interazione con la piattaforma dedicata al network e con i giornalisti tutor. **La linea editoriale proposta ai giovani riguarda i 17 goal dell'ONU e i temi della sostenibilità**.

La **Cooperativa Mandragola Editrice** insieme alla cooperativa **CoopCulture** (cooperativa operante nel settore dei beni e delle attività culturali in Italia) ha sviluppato il progetto ***Fuoriclasse*** che prevede l'incontro tra le cooperative che svolgono attività con le scuole negli ambiti cultura, media, turismo responsabile, promozione della lettura, laboratori archeologia, teatrali e musicali, ecc. e i referenti delle scuole stesse.

Riferimenti b.moreschi@coopfond.it a.morabito@coopfond.it

Giovedì 8 Novembre

Ore 14.00 – 15.00

Incontri *one to one*

Sala Olivetti

Massimiliano Mazzotti, Direttore di Produzione della **Cooperativa Formula Servizi** di Forlì - specializzata, tra l'altro, nella logistica robotizzata del farmaco -, incontra i professori:

- ***Nicola Vitiello***, Professore associato presso l'Istituto di BioRobotica della **Scuola Superiore Sant'Anna** (Pisa) dove dirige il laboratorio di robotica indossabile
- ***Luigi Villani***, Professore di automatica del Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione dell'**Università Federico II**, con interessi di ricerca e progettazione sulla logistica nei supermercati e sull'automazione negli ospedali

Venerdì 9 Novembre

Ore 14.30 – 15.30

Incontri *one to one*

Sala Olivetti

La cooperativa **CPL Concordia** incontra i referenti dei dipartimenti di ingegneria, economia e informatica delle **Università campane** per esporre i propri piani di sviluppo e la necessità di ingaggiare personale specializzato.

Partecipano:

- ing. ***Giuseppe Bandini***, Consigliere di Amministrazione della **Cooperativa CPL Concordia**
- dott. ***Paolo Martinelli***, Servizio Risorse Umane della **Cooperativa CPL Concordia**
- prof. ***Giorgio Budillon***, Direttore dipartimento Scienze e Tecnologie dell'**Università Parthenope**
- prof. ***Stefano Riemma***, Direttore Dipartimento Ingegneria Industriale dell'**Università di Salerno**
- prof. ***Antonio Garofalo***, Dipartimento di Studi Economici e Giuridici dell'**Università Parthenope**
- prof. ***Francesco Vespasiano***, Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi dell'**Università del Sannio**
- prof. ***Fabio Villone***, Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione dell'**Università Federico II**
- prof. ***Maurizio Giugni***, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale (DICEA) dell'**Università Federico II**

Riferimenti b.moreschi@coopfond.it a.morabito@coopfond.it

- prof. ***Pier Luca Maffettone***, Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale dell'**Università Federico II**
- prof. ***Francesco Izzo***, Dipartimento di Economia dell'**Università Vanvitelli**
- prof. ***Furio Cascetta***, Dipartimento Ingegneria - scuola politecnica e delle scienze di base dell'**Università Vanvitelli**
- prof. ***Vito Pascazio***, Dipartimento di Ingegneria dell'**Università Parthenope**

Riferimenti b.moreschi@coopfond.it a.morabito@coopfond.it

Venerdì 9 Novembre

Ore 10.00 – 15.00

Performance

Antistante Stand

La **Cooperativa En Kai Pan** sarà presente con più performance dei **Pulcinella** della Commedia dell'Arte, ***Luca Gatta*** e ***Gennaro Patrone***, per presentare i programmi di teatro per le scuole "***Teatro e Storia***" e "***Nelle terre di Sfessania***". È prevista la presenza anche degli attori del **Licos**, Laboratorio Internazionale di Composizione Scenica.

> ***En Kai Pan*** *cooperativa socio-culturale femminile nasce nel 2014 come progetto di incubatore culturale basato sulla formazione attiva e la cooperazione come sostegno di un sistema di produzione e diffusione del prodotto artistico e culturale. La mission di En Kai Pan si sviluppa intorno ai cardini della valorizzazione dell'individuo attraverso la formazione artistica e il lavoro, l'emancipazione del territorio attraverso interventi di educazione, valorizzazione, cooperazione e comunicazione e l'innovazione sociale e tecnologica attraverso la costruzione di un circuito tra artigianato e nuove tecnologie finalizzato alla costruzione di un mercato innovativo, consapevole ed etico.*

Riferimenti b.moreschi@coopfond.it a.morabito@coopfond.it

INIZIATIVE ED EVENTI

Venerdì 9 Novembre Ore 09.00 – 17.00	**Seminario ad inviti** Sala Carolina Cortese

Le tecnologie d'impatto per il mondo culturale, creativo e artistico

impACT è un gruppo di lavoro promosso dal Centro Studi DOC che intende analizzare i possibili impatti prodotti dall'innovazione tecnologica negli ambiti in cui agisce la rete cooperativa per progettare il proprio futuro.

Spesso le organizzazioni si trovano a "inseguire" il cambiamento, cercando di adeguarsi alle continue innovazioni: lo scopo di impACT è quello di riflettere sulle tecnologie già all'orizzonte, anche se non ancora diffuse, per valutarne in anticipo le implicazioni organizzative, economiche e sociali, suggerendo strategie di adozione e azioni di adeguamento che ne valorizzino i potenziali e offrendo poi le proprie riflessioni al mondo della cooperazione e delle imprese.

Le tecnologie digitali innescano cambiamenti che incidono profondamente sui rapporti tra le persone, sui rapporti di lavoro, sui modelli economici e di gestione delle imprese e dei singoli professionisti e sulle diverse implicazioni ragioneranno di volta in volta altri gruppi di lavoro promossi dal Centro Studi DOC.

Programma

Blockchain non è solo moneta - *Massimo CHIRIATTI* collaboratore de **IlSole24Ore-Nova**

La tecnologia blockchain viene solitamente associata alle criptovalute ma in realtà è un metodo di autenticazione delle transazioni che modifica radicalmente, di fatto annullandoli, il ruolo degli intermediari. Comprenderne i principi significa poter immaginare applicazioni e servizi totalmente innovativi per una rete già di per sé cooperativa.

Realtà aumentata in tasca - *Damiano AIROLDI* Amministratore Delegato **Magnetic Media Network**

Riferimenti b.moreschi@coopfond.it a.morabito@coopfond.it

I nuovi smartphone dispongono di processori specifici dedicati alla realtà virtuale e alla realtà aumentata, non è difficile immaginare che a breve nasceranno nuove applicazioni che ne sfrutteranno il potenziale: cosa possiamo aspettarci?

Wearable, la tecnologia indosso - ***Gianluca LATTANZI*** Responsabile progetti innovativi di **DOC Servizi - *Leandro SUMMO*** Titolare **Studio Leandro SUMMO**

Le tecnologie wearable ovvero indossabili, permettono modalità totalmente nuove di interazione con l'ambiente circostante e diventano cruciali nella disabilità ma anche nella gestione della sicurezza sul lavoro ma offrono anche nuove modalità creative di interagire con la performance artistica.

Pervasività e nuove conoscenze - ***Gigi TAGLIAPIETRA*** Presidente **DOC Educational**

Il palcoscenico di uno spettacolo è ormai una vera e propria rete informatica e ne comporta tutte le complicazioni e rischi di malfunzionamento e di intrusione. I professionisti dello spettacolo, a tutti i livelli, devono assumere nuove conoscenze per le quali occorre ridisegnare percorsi formativi e profili professionali.

Il gruppo di lavoro è rigorosamente a inviti.

All'incontro del 9 novembre parteciperanno:

- **Centro Studi DOC**: *Chiara **Chiappa***, *Francesca **Martinelli***, *Demetrio **Chiappa***
- **Protagonisti della rete DOC**: *Daniela **Furlani***, *Gigi **Tagliapietra***, *Piero **Tagliapietra***, *Fabio **Fila***, *Gianni **Svaldi***
- **Responsabili innovazione DOC**: *Gianluca **Lattanzi***
- **PARTNER**: *Damiano **Airoldi*** **Magnetic Media**; *Matteo **Serra*** **PazLab** – **Culturmedia**; *Vanni **Rinaldi*** **Coop Tech** – Legacoop; *Annamaria **Ricci*** Presidente **4Form**
- **OSPITI**: *Massimo **Chiriatti*** **IlSole24Ore-Nova**, *Leandro **Summo*** **Studio Leandro Summo**

Riferimenti b.moreschi@coopfond.it a.morabito@coopfond.it

Venerdì 9 Novembre Ore 11.00 – 13.30	Focus Group a inviti Sala Olivetti

Economia circolare nella filiera delle plastiche post-consumo tra criticità e opportunità

I primi risultati dell'attività di ricerca condotta nell'ambito dello Studio di fattibilità dell'Economia Circolare mirato al riciclo delle plastiche miste, finanziato da Invitalia, ha permesso di evidenziare notevoli potenzialità per l'allungamento della filiera delle plastiche da riciclo nel settore delle costruzioni.

Esistono sostanzialmente diverse opzioni sul tavolo che possono portare ad un miglioramento dello scenario e renderlo più favorevole alla "chiusura del ciclo" con positive ricadute ambientali e per la valorizzazione di risorse altrimenti destinate alla discarica.

L'elemento centrale della discussione è l'incremento della "qualità" della "materia prima seconda" attualmente prodotta nei processi industriali di recupero e trattamento dei RSU, con conseguente ampliamento delle possibilità di riciclo in nuove produzioni di materiali e componenti per il settore delle costruzioni.

Il Focus Group avrà l'obiettivo di indagare i seguenti aspetti specifici:

- *l'eco-design, ossia lo sforzo delle imprese produttive di focalizzarsi di più sulla "progettazione" quale elemento fondamentale per un ciclo di vita del prodotto più sostenibile e più facilmente riciclabile;*
- *l'innovazione nei processi di selezione dei rifiuti plastici e di produzione di una materia prima seconda di maggiore qualità;*
- *lo stato dell'arte della ricerca industriale e le principali traiettorie di sviluppo tecnologico legate al miglioramento dei processi di produzione delle plastiche riciclate post-consumo.*

Saranno presenti le cooperative e le società:

- ***Francesca Montalti***, Vicepresidente di **Innovacoop**, società del sistema Legacoop Emilia-Romagna che sostiene la crescita e lo sviluppo delle imprese rappresentate sul territorio attraverso la promozione dell'innovazione e dell'internazionalizzazione. Innovacoop affianca le imprese nei progetti di crescita, con l'obiettivo di valorizzare le risorse e le competenze presenti all'interno dell'impresa per renderla più competitiva sul mercato.

Riferimenti b.moreschi@coopfond.it a.morabito@coopfond.it

- ***Antonio Giorgio***, ricercatore e project manager **ICIE**, opera dal 1972 per promuovere l'innovazione, accompagnando le imprese nella ricerca e nel trasferimento tecnologico. Si occupa di Innovazione, Ricerca Applicata, Sviluppo Sperimentale e Trasferimento Tecnologico. Eroga servizi nei quali trasferisce le conoscenze e le esperienze maturate nell'ambito di progetti di ricerca e sviluppo sperimentale. E' accreditato come istituto di ricerca dal MIUR (Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca).
- ***Marco Fedrigo***, responsabile commerciale Divisione Plastic System di **Idealservice,** una delle principali realtà italiane nel campo delle attività terziarie al servizio delle collettività e dei territori, un gruppo cooperativo italiano attivo nei settori dell'Ambiente, del Facility Management e dell'Energia, con sede legale ed amministrativa in Friuli Venezia Giulia ma di rilevanza nazionale.
- ***Vittorio Di Vuolo***, Direttore Commerciale Macro Area Sud del **Consorzio Integra,** consorzio con 130 aziende socie, 6 miliardi di euro di giro d'affari e 50 mila addetti operante nel campo delle costruzioni, dei servizi, degli impianti e dell'ingegneria.
- ***Massimiliano Mazzotti***, Direttore di produzione di **Formula Servizi**, opera - con servizi certificati per qualità, etica, sicurezza e per l'attenzione agli aspetti ambientali, in tutto il territorio nazionale - nei comparti: pulizia, sanificazione e manutenzione in ambienti civili, industriali e sanitari; logistica sanitaria, industriale e servizi alle comunità; manutenzioni edili e impiantistiche; gestione e archiviazione documentale; gestione di servizi culturali, progettazione e organizzazione di eventi; restauro e conservazione di documenti; servizi informativi
- ***Aldo Soldi*****,** Direttore Generale di **Coopfond**, fondo mutualistico di promozione e sviluppo della cooperazione di Legacoop. La società non persegue fini di lucro e, ai sensi dell'articolo 11, comma 2, della legge 59 del 1992, ha ad esclusivo oggetto sociale "la promozione e il finanziamento di nuove imprese e di iniziative di sviluppo della cooperazione, con preferenza per i programmi diretti all'innovazione tecnologica, all'incremento dell'occupazione e allo sviluppo del Mezzogiorno."
- ***Marco Iuorio***, Direttore Generale **Consorzio STRESS**, consorzio che ha l'obiettivo di integrare i driver dell'innovazione e gli interessi e le "ambizioni tecnologiche" del mondo delle imprese e di tutta la filiera delle costruzioni con le consolidate competenze e le "sollecitazioni scientifiche" che provengono dal mondo universitario e della ricerca. Realizza dimostratori tecnologici per, da un lato, validare le metodologie, le tecnologie e le innovazioni sviluppate nell'ambito dei progetti di ricerca industriale e, dall'altro, essere uno strumento di divulgazione e promozione degli stessi nei confronti delle imprese, dei professionisti, della pubblica amministrazione e della filiera in generale.

Partecipano gli esperti:

Riferimenti b.moreschi@coopfond.it a.morabito@coopfond.it

- ***Mario Malinconico***, Dirigente di ricerca **CNR – IPCB** (Istituto per i Polimeri Composti e Biomateriali), che sviluppa attività di ricerca nelle aree dei materiali innovativi, della salute, della nanomedicina e della sostenibilità.
- ***Maurizio Avella***, Dirigente di Ricerca **CNR-Istituto per i Polimeri Compositi e Biomateriali**
- ***Giovanni Sannia***, Professore Dipartimento Scienze Chimiche **Università Federico II**
- **Alfonso Campitello**, **Unione Industriali di Salerno**

Riferimenti b.moreschi@coopfond.it a.morabito@coopfond.it

Venerdì 9 Novembre Ore 14.00 – 18.30	Seminario Sala Archimede

Sviluppo, territorio, sostenibilità: opinioni ed esperienze a confronto

È luogo comune tra gli operatori del settore che il rapporto tra imprese, università e istituzioni pubbliche possano favorire lo sviluppo di innovazioni e di un'economia maggiormente sostenibile da un punto di vista ambientale e sociale. Recenti studi hanno dimostrato come siano difficili le collaborazioni tra industria e università, difficoltà accentuate dall'assenza di un governo delle politiche di sviluppo. Questo seminario mette inizialmente a confronto alcuni fra i maggiori attori che hanno responsabilità nel determinare innovative politiche di sviluppo per poi sviluppare un focus sulla rigenerazione territoriale come fattore di crescita sostenibile delle comunità locali.

Saluto di benvenuto

- ***Giuseppe Albano***, Commissario **Fondazione IDIS - Città della Scienza**
- ***Mario Catalano***, Presidente **Legacoop Campania**

Imprese, Università, Istituzioni per le politiche di sviluppo

Coordina: ***Maria Cava***, Giornalista professionista **Città della Scienza**

A confronto:

- ***Gaetano Manfredi***, Rettore **Università Federico II** e Presidente della **CRUI**
- ***Mauro Lusetti***, Presidente nazionale **Legacoop**,
- ***Vito Grassi***, Presidente **Unione Industriale Napoli**
- ***Raffaele Borriello***, Direttore Generale **ISMEA**

Intervengono:

- ***Vincenzo De Luca***, **Presidente Regione Campania**
- ***Sergio Costa***, **Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**

Riferimenti b.moreschi@coopfond.it a.morabito@coopfond.it

Comunità - bene comune delle periferie urbane e delle aree interne

Il workshop intende verificare come nelle periferie urbane, nelle aree interne e nei borghi storici sia possibile - attraverso azioni urbanistiche, sociali ed economiche – sviluppare percorsi di rigenerazione delle comunità attraverso attività stabili ed economicamente sostenibili. Si tratta di: superare situazioni di disagio sociale nelle periferie degradate delle città più grandi, riappropriandosi di spazi e beni comuni, ricostruendo un'identità e una consapevolezza di essere comunità; di rompere l'isolamento dei piccoli centri delle aree interne rigenerando opportunità economiche sostenibili e rivitalizzando i servizi a fronte della presenza di un'identità forte e condivisa; di valorizzare i piccoli borghi sfruttando il patrimonio storico, culturale e paesaggistico di cui sono dotati. Nel far ciò si devono promuovere le reti sociali, sviluppare una progettazione urbana che, partendo dalle aspirazioni degli abitanti, sia fonte di generazione del valore e di inclusione sociale. La cooperazione di comunità e quella tra abitanti - anche con l'apporto di urbanisti, sociologi, economisti – intendono sviluppare un partenariato pubblico-privato per la realizzazione di progettualità urbanistiche, abitative, nei servizi e nella cultura che attivino nuove forme di community welfare e rigenerazione del territorio.

Le esperienze della cooperazione

Coordina: ***Paolo Scaramuccia***, Responsabile nazionale Cooperative di Comunità Legacoop

- ***Francesco Giangregorio***, Presidente della **Cooperativa Tralci di Vite** (AV)
- ***Maddalena La Trofa***, Vicepresidente della **Cooperativa di Comunità di Biccari** (FG)
- ***Maria Laura Amendola***, Presidente dell'**Associazione "*Io voglio restare in Irpinia*"** per il **Progetto Il Treno di Comunità** (AV)
- ***Marco Protano***, Presidente della Cooperativa **Mest** (BA)
- ***Christian Iaione***: Professore di diritto urbanistico LUISS Guido Carli e co-direttore di **LabGov** – LABoratorio per la GOVernance dei beni comuni per il **Progetto cooperativa di comunità Centocelle** di Roma
- ***Fabio Bastianelli***, Vicepresidente di **Finabita**
- ***Maria Cristina Fregni***, Architetto della **Cooperativa Politecnica** (MO)
- Cooperative nate dal ***Progetto Coopstartup***:

Riferimenti b.moreschi@coopfond.it a.morabito@coopfond.it

- ***Sergio Fortini*,** Vicepresidente della cooperativa **Città della Cultura/Cultura della Città** (FE)
- ***Achille Centro*,** Presidente della cooperativa **Vascitour** (NA)

Suggestioni

Presiede: ***Carmelo Rollo***, Vicepresidente Nazionale **Legacoop** con delega al Sud e all'Innovazione

Ne discutono

- ***Rossana Zaccaria***, Presidente nazionale **Legacoop Abitanti**
- ***Aldo Soldi,*** Direttore Generale **Coopfond**
- ***Carlo Borgomeo***, Presidente **Fondazione con il Sud**
- ***Andreas Kipar***, Architetto paesaggista, professore di Public Space Design al **Politecnico di Milano**

Riferimenti b.moreschi@coopfond.it a.morabito@coopfond.it

RI-GENERAZIONI

32.a Edizione

FUTURO REMOTO 2018

Un viaggio tra scienza e fantascienza

Città della Scienza

Via Coroglio, 104 e 57

80124 Napoli

www.cittadellascienza.it

Dall'Aeroporto di Capodichino
L'aeroporto di Capodichino dista circa 7 km dal centro della città. Il collegamento è assicurato dal servizio Alibus con fermata alla Stazione centrale di Piazza Garibaldi. Da qui è possibile proseguire prendendo la metropolitana, con fermata a Campi Flegrei e poi gli autobus R7 o C1.
Dal Porto – Stazione Marittima (Molo Beverello)
Chi sbarca a molo Beverello può raggiungere Città della Scienza con gli autobus SEPSA diretti alla zona flegrea: fermata a piazzale Tecchio, poi gli autobus R7 o C1.
Dalla stazione Ferroviaria e Metropolitana
Utilizzando la linea metropolitana Gianturco-Pozzuoli, da Piazza Garibaldi si può raggiungere Città della Scienza con fermata a Napoli Campi Flegrei e poi con gli autobus R7 o C1 da prendere nelle vicinanze.
Dalla stazione Ferroviaria della Cumana (S.E.P.S.A.)
Fermata di Bagnoli: raggiungere a piedi piazzetta Bagnoli e da lì prendere gli autobus C1 o R7 in direzione Coroglio. Potete raggiungere la Città della Scienza anche a piedi costeggiando per 1 km il mare e le suggestive vestigia industriali dell'Italsider.
Da Piazzale Tecchio (vicinanze)
Autobus R7 o C1 direzione Coroglio.
Da piazzetta Bagnoli
Autobus R7 o C1 direzione Coroglio.
Da Piazza Municipio
Autobus in direzione Piazza Vittoria, da qui proseguire con l'R7 (fermata Città della Scienza).
In Auto
Prendere la Tangenziale, uscire al casello di Napoli Fuorigrotta, quindi seguire le indicazioni per Città della Scienza.
Nuova linea bus 507 per raggiungere Città della Scienza nei giorni festivi
Un'importante novità per cittadini e turisti che vogliono raggiungere Città della Scienza. L'**ANM** ha istituito, **per i giorni festivi**, la linea bus **507** che collega Bagnoli – Dazio con piazzale Tecchio, attraverso via Coroglio e via Cavalleggeri Aosta. **Scopri il percorso e gli orari**

Taxi: tariffe speciali per raggiungere Città della Scienza

- **Città della Scienza – Lungomare** 15 euro
- **Città della Scienza – Stazione Centrale** 23 euro
- **Città della Scienza – Aeroporto** 27 euro

Riferimenti b.moreschi@coopfond.it a.morabito@coopfond.it