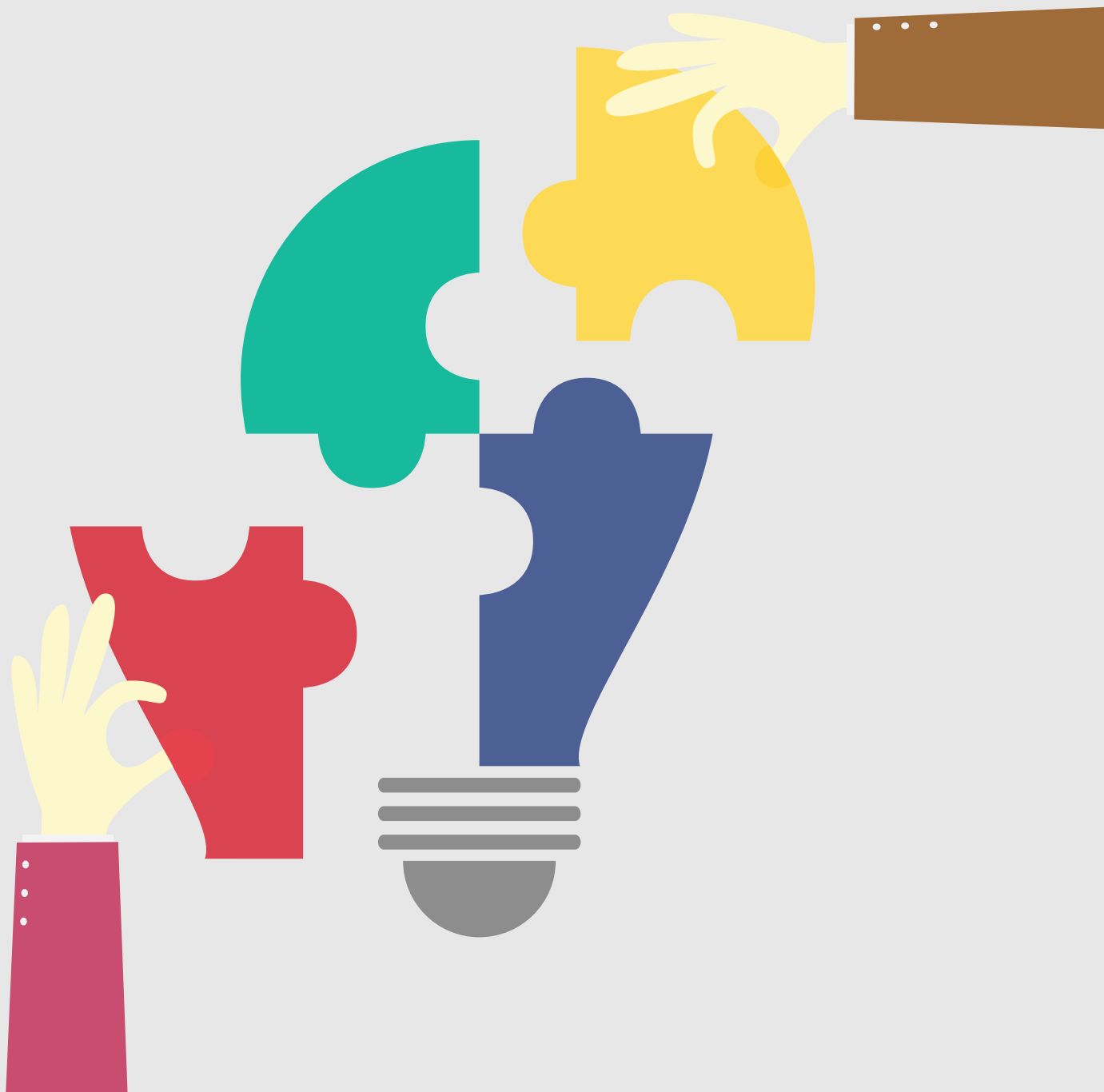




SMART CAMP | VILLA ADA 2015

Il primo parco urbano dedicato all'innovazione culturale, tecnologica, sociale.

4-5 e 18-19 luglio 2015 • Laghetto di Villa Ada





SMART CAMP | VILLA ADA 2015

Il primo parco urbano dedicato all'innovazione culturale, tecnologica, sociale.

Programma

La vita sociale, l'ambiente, la cultura, il lavoro sono ambiti oggi in grande trasformazione, che le nuove espressioni del fare e le nuove forme di collaborazione stanno ridefinendo in un'ottica di compatibilità e sostenibilità.

Smart Camp è il luogo in cui queste visioni possono esprimersi, raccontarsi, fare pratica, conoscersi e connettersi per attivare nuovi ragionamenti, dar vita a suggestioni, a nuove forme di business.

Questa **seconda edizione di Smart Camp | Villa Ada** promuoverà la sostenibilità, l'innovazione, la qualità della vita, proponendo esperienze eccellenti e significative, workshop ludici e didattici, contest di idee, progetti e tanto altro.

Quest'anno **si svolgerà nei weekend del 4 e 5 e del 18 e 19 luglio**, e avrà una dimensione nazionale: accoglierà le migliori realtà dell'innovazione del panorama italiano dalla cultura al design, dall'artigianato digitale alla domotica, dall'educational alla ricerca scientifica, dalle energie rinnovabili all'agricoltura sinergica.

L'isolotto di Villa Ada si trasformerà in uno spazio catalizzatore in grado di produrre uno shock positivo sul pubblico, stimolando suggestioni, dinamiche di creazione, collaborazione e condivisione nella direzione dell'innovazione tecnologica, del design e della smart community.

Smart Camp sarà strutturato in quattro aree di attività (*Talk, Play, Make, Show*), con conferenze informali, aperitivi-network, workshop, openlab e speech per incontrare, lavorare e imparare da makers, artigiani digitali, creativi, smart communities, fablab. **Tutto rigorosamente in diretta su Periscope.**

Non mancheranno incursioni, con iniziative extra e installazioni, durante il resto della rassegna **Villa Ada – Roma Incontra il Mondo.**

Smart Camp sarà infine presente su web, social network e app grazie alla capacità comunicativa di partner come **Funweek.it**, tra i principali content provider italiani, affezionato supporter dell'iniziativa sin dalla scorsa edizione.

Smart Camp è un progetto nato dall'incontro tra **Social Energy**, start up innovativa nel settore delle energie rinnovabili e del social innovation, e **LSD | Lostudiodorme**, laboratorio multidisciplinare di design della comunicazione, in collaborazione con **Social Fablab**, associazione di promozione dei laboratori di making, e **Vite Culture**, marchio emergente di rassegne e festival musicali.



Presentazione di case histories sull'innovazione.

I nostri aperitivi ospiteranno alcune fra le più interessanti realtà della scena italiana che si racconteranno proponendo una visione del futuro che ci attende.

— EDUCAZIONE E USO RESPONSABILE DEL DIGITALE

In contemporanea con la sessione workshop di programmazione di CorderDojo Roma, discuteremo con gli esperti sui temi dell'educazione digitale, della gestione della privacy, di prevenzione dei rischi e di reputazione digitale.

Con: **Altay Scientific, Art. 34-bis, CoderDojo Roma, GARR, Liceo Scientifico Montessori, Reputation Manager**

QUANDO: 4.7.2015 | A CHE ORA: 11:00 - 13:00

— COLAZIONE NEL PARCO | CHAKRA ED EMOZIONI

Un dialogo con Andrea Pietrangeli – scrittore, musicista, regista, artista e sperimentatore – intorno al tema della settimana, i chakra e le emozioni, nella tranquillità del parco che si sveglia mentre si fa colazione insieme.

A cura di: **Maura Gancitano**

QUANDO: 18.7.2015 | A CHE ORA: 10:00 - 11:00

— APP & DINTORNI

Quali sono le app che vogliono semplificare la nostra vita? Quali modelli di business hanno adottato? Come sono costruite e quale tecnologia sfruttano? Ne discuteremo con gli ideatori, con le start up, con le community di sviluppatori.

Con: **All In Wall, Bloomia, Cleanweb, CNR-IBAM, CNR-IIA, Corrente in Movimento, Lympha, Noovle Srl, TryeCo, XAOS**

QUANDO: 18.7.2015 | A CHE ORA: 11:30 - 12:30

— RETAKE ROMA: LA CITTÀ È DI CHI SE NE PRENDE CURA

Durante il talk verrà lanciata un'iniziativa di riqualificazione urbana nel parco di Villa Ada.

A cura di: **Retake Roma**

QUANDO: 18.7.2015 | A CHE ORA: 12:30 - 13:00

— DIGITAL MANUFACTURING

Alcune delle realtà imprenditoriali più dinamiche della produzione digitale discuteranno delle soluzioni che il mondo digitale sta offrendo e delle opportunità di crescita che ne scaturiranno.

Con: **Innova, Angelo Lussiana, Roland, Shock Line, Sintesi Sud, VideoRa, Videoflight**

QUANDO: 18.7.2015 | A CHE ORA: 18:30 - 19:30



AREA TALK

Programma

Sabato 4 luglio • Sabato 18 luglio • Domenica 19 luglio

— COLAZIONE NEL PARCO | UN NUOVO CONCETTO DI BELLEZZA TRA ETICA, ESTETICA E INNOVAZIONE

Un dialogo con Marina Ferrari – sociologa che promuove il modello di bellezza eco-sostenibile – intorno al tema della settimana, il concetto di bellezza, nella tranquillità del parco che si sveglia mentre si fa colazione insieme.

A cura di: **Maura Gancitano**

QUANDO: 19.7.2015 | **A CHE ORA:** 10:30 - 11:30

— FABLAB, COWORKING, SUPPORTO ALLE START UP

Si discuterà di quali sono le strutture che ospitano e sostengono l'innovazione e di come funzionano i coworking, i fablab e i circuiti di supporto alle start up.

Con: **Hub Corciano, Roma Makers, Sapienza Innovazione, Social Fablab, Arci Roma**

QUANDO: 19.7.2015 | **A CHE ORA:** 11:30 - 12:30



AREA PLAY

Programma

Sabato 4 luglio e domenica 19 luglio

dalle 10.30 alle 13.30

Imparare divertendosi.

Corsi, apprendimento, dimostrazioni coinvolgenti, per giocare con l'innovazione.

— CODERDOJO ROMA

Workshop ludici di apprendimento informatico. Programmare divertendosi. Per bambini dai 7 agli 11 anni.

CoderDojo è un movimento senza scopo di lucro che si occupa di istituire club e organizzare incontri gratuiti per insegnare ai giovani a programmare. Nato in Irlanda nel 2011, si rivolge a bambini e adolescenti e si sta espandendo a livello globale. CoderDojo promuove l'utilizzo del software open source e gratuito e dispone di una forte rete di soci e volontari a livello globale.

QUANDO: 4.7.2015 | **A CHE ORA:** 10:30 - 13:30

— ROMA MAKERS

Laboratori di apprendimento dell'elettronica e degli strumenti di lavoro digitali. Per ragazzi in età scolastica.

Roma Makers è un network nato con lo scopo di connettere le singole realtà legate al mondo dei makers e sensibilizzare l'ambiente culturale del territorio nella Capitale. Un laboratorio condiviso di spazi, macchine e persone per realizzare i propri progetti con la fabbricazione digitale.

QUANDO: 19.7.2015 | **A CHE ORA:** 10:30 - 13:30





AREA MAKE

Programma

Sabato 18 luglio e Domenica 19 luglio

dalle ore 10.30 alle 13.30 e dalle 16.00 alle 18.00

Dalla progettazione alla produzione, workshop immersivi nel processo di creazione di un prodotto, dall'idea alla prototipazione, fino all'ideazione di piani marketing e alla ricerca di possibili aziende interessate alla produzione.

Laboratori a numero limitato di partecipanti su tematiche diverse: dai molteplici utilizzi della stampa 3D alla lavorazione del legno e dei suoi utilizzi, passando per la programmazione di Arduino, l'open hardware che sta facendo impazzire le community di makers. Tutto grazie alla collaborazione con il team di Roma Makers e con alcuni dei più noti digital champions del panorama italiano.

— AGOLOGIA

Workshop teorico-pratici di orti sinergici e su balcone

Agologia è un'associazione di promozione sociale che si occupa, attraverso attività direttamente legate alla terra e all'agricoltura, di educazione ambientale: risparmio delle risorse, conoscenza e rispetto di flora e fauna, responsabilità dei consumi, sana alimentazione, autoproduzione ecc.

— ANGELO LUSSIANA

Workshop di costruzione di oggetti di arredo e di design in cartone riciclato

Angelo Lussiana si è avvicinato al cartone, affascinato dalla possibilità di ricreare gli oggetti più comuni, constatando che il materiale regge ben oltre il pensabile: partito dall'idea di creare mobili, si è dedicato prevalentemente a oggetti di utilizzo comune, cercando di reinterpretarli con il cartone senza perdere di vista la ricerca del bello e utile.

— MIDIWARE

Workshop sulle nuove frontiere della musica elettronica

MidiWare è la prima società dedicata in Italia a importare e distribuire software e hardware per la produzione musicale. Ha conquistato una forte presenza nel settore della computer music con la distribuzione di marchi top come Propellerhead, Arturia, Sibelius, MAGIX e molti altri ancora, anche per il fatto di essere il distributore in Italia di Steinberg Media Technologies fin dalle origini, nel 1986.

— ROMA MAKERS

Workshop sull'utilizzo degli strumenti di lavorazione digitale (scanner 3D, frese, taglio laser, stampanti 3D)

Roma Makers è un network nato con lo scopo di connettere le singole realtà legate al mondo dei makers e sensibilizzare l'ambiente culturale del territorio nella Capitale. Un laboratorio condiviso di spazi, macchine e persone per realizzare i propri progetti con la fabbricazione digitale.

— SOCIAL ENERGY

Workshop didattici di autocostruzione di un impianto fotovoltaico a isola e di sistemi di irrigazione basati su Arduino

Social Energy è una start up innovativa che opera nel settore delle rinnovabili, dell'efficienza energetica, del social innovation. Ha ideato la rassegna Smart Camp, curata da LSD | Lostudiodorme, ospitata nella prima edizione dalla manifestazione Villa Ada - Roma Incontra il Mondo.





AREA SHOW

Programma

Sabato 18 luglio • Domenica 19 luglio

Uno spazio dove si incontreranno innovazione tecnologica e sostenibilità ambientale.

— ORTO SINERGICO

Allestimento di un orto sinergico che ospiterà i workshop di sabato 18 luglio e domenica 19 luglio dell'area Make.
A cura di: **Agologia**.

QUANDO: 5.7.2015 | A CHE ORA: dalle 15:00

— SHOW COOKING

Dimostrazione di cucina con degustazione finale dei piatti preparati, totalmente vegani e di origine naturale.
A cura di: **Vittorio Veg**.

QUANDO: 5.7.2015 | A CHE ORA: 17:00 - 20:00

— GIOCHI DI LUCE

3D mapping, per suggestionare il pubblico con giochi di luce e proiettare fasci luminosi sull'isolotto di Villa Ada.
A cura di: **Videoflight**.

QUANDO: 18.7.2015 | A CHE ORA: dalle 20:00

INNOVASHOW

Espositori

Uno spazio espositivo, una vetrina per i talenti e per alcuni dei progetti più innovativi realizzati dalle realtà più creative del made in Italy. All'interno degli stand si potrà osservare e discutere l'innovazione con i suoi protagonisti: app e piattaforme per community; stampanti 3D e design innovativo; nuove e vecchie manifatture; sensoristica, automazione, robotica; soluzioni domotiche ed energetiche.

Sabato 18 luglio dalle 10.30 alle 13.30 e dalle 16.00 alle 24.00

Domenica 19 luglio dalle 10.30 alle 13.30

— ALL IN WALL

All In Wall, Spazi Luminosi Multifunzione, nasce come progetto per la realizzazione di pareti modulari. In un'unica parete giochi di luce, suoni, led, calore e profumi interagiscono per vivere in modo diverso l'ambiente domestico.





AREA SHOW

Programma

Sabato 18 luglio • Domenica 19 luglio

— ALTAY SCIENTIFIC

Altay Scientific è un'azienda leader nel mercato globale per l'educazione scientifica che opera attraverso una rete mondiale di partner rivenditori autorizzati. Produce una linea completa di prodotti eco-innovativi e user-friendly di alta qualità, grazie a un'intensa azione di ricerca e sviluppo tecnologico e a tecniche e processi produttivi a basso costo. *Altay Scientific è sponsor di Smart Camp 2015.*

— BLOOMIA

Vincitori del InnovAction Lab 2015 con Memio, il portapillole intelligente che eroga la pillola giusta al momento giusto, gestibile a distanza tramite app.

— CNA ROMA

La CNA, Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola e Media Impresa di Roma, è l'associazione nazionale di rappresentanza delle imprese artigiane, degli imprenditori e delle piccole e medie imprese e del commercio.

— CNR-IBAM

L'Istituto per i Beni Archeologici e Monumentali ha sede nel meridione d'Italia (Catania, Lecce e Potenza), e costituisce una delle realtà archeologiche più importanti del Mediterraneo, straordinaria risorsa strategica per uno sviluppo culturale ed economico di queste regioni.

— CNR-IIA

L'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del Consiglio Nazionale delle Ricerche svolge attività di ricerca in relazione all'inquinamento dell'aria in aree urbane, industriali e polari. Sviluppa tecniche e metodi analitici per la caratterizzazione della qualità e sostenibilità ambientale.

— COLEMAR

Colemar è uno showroom specializzato in prodotti per la decorazione e la finitura di interni, tra cui H2Art, una linea di prodotti che, sfruttando un sistema brevettato, soddisfa ogni esigenza di decoro.

— CONFARTIGIANATO

Confartigianato Imprese è la più grande rete europea di rappresentanza degli interessi e di erogazione di servizi all'artigianato e alle piccole imprese italiane. È quindi al fianco degli artigiani e dei piccoli imprenditori con 118 associazioni territoriali, 20 federazioni regionali, 12 federazioni di categoria e 46 associazioni di mestiere.

— FONDAZIONE SANTA LUCIA

La Fondazione Santa Lucia è un centro di alta specializzazione per la riabilitazione neuromotoria di pazienti che presentano gravi deficit di movimento o cognitivi a causa di lesioni del sistema nervoso. L'attività sanitaria è condotta in sinergia con l'attività di ricerca secondo le caratteristiche proprie di un Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS).



AREA SHOW

Programma

Sabato 18 luglio • Domenica 19 luglio

— HUB CORCIANO

Un ambiente libero e creativo, con spazi riservati e openspace. Un acceleratore di progetti e startup che eroga formazione, consulenza e offre strumenti utili allo sviluppo.

— IED

L'Istituto Europeo di Design nasce nel 1966 grazie alla felice intuizione di Francesco Morelli, ed è oggi un'eccellenza internazionale di matrice completamente italiana, che opera nel campo della formazione e della ricerca, nelle discipline del design, della moda, delle arti visive e della comunicazione.

— INNOVA

Innova è una start-up innovativa che si occupa della progettazione e della costruzione di droni professionali e della lavorazione di fibra di carbonio e compositi. Nata dall'unione di competenze nautiche, aerospaziali ed energetiche dei propri soci fondatori. La sinergia tra questi settori ha permesso di coniugare la sempre maggior attenzione alle tecnologie avanzate con raffinate soluzioni ingegneristiche.

— INTENDIME

IntendiMe è una startup nata nel 2014 nell'ambito del Contamination Lab dell'Università di Cagliari ed è attualmente accelerata presso TIM #WCAP a Roma.

L'idea ha origine dall'esperienza personale e dal coinvolgimento diretto col mondo della sordità dei suoi fondatori; l'obiettivo è quello di migliorare la vita delle persone sorde, aiutandole a conquistare maggiore indipendenza e sicurezza.

— ANGELO LUSSIANA

Maker, lavora prevalentemente cartone e crea oggetti d'uso comune, come vasi, borse, valigette, giochi, accessori, lampade ecc., progettati tenendo presenti le caratteristiche intrinseche del materiale, cercando di superarne i suoi limiti di rigidità e spigolosità. In quest'ottica, ha messo a punto la realizzazione di una tecnica costruttiva a tutto tondo che permette l'uniformità della superficie anche in presenza di curvature lungo i due assi: l'alternativa sino a oggi è stata la sovrapposizione di più strati, che però evidenzia scalettature lungo le curve. Ha inoltre ideato un "tessuto di cartone" che permette la realizzazione di superfici trasparenti e flessibili.

— LYMPHA

Più della metà dell'acqua usata per irrigare viene sprecata. Gli eccessi di acqua danneggiano le piante e impattano sulla bolletta. Lympa stabilisce il giusto programma di irrigazione e mette fine agli sprechi.

— MED E MED

MED E MED è un'associazione senza fini di lucro e impegna le sue risorse nel volontariato a tutto campo, reclutando volontari e istruendo forze nuove che vogliono operare in tal senso anche con l'impiego della telemedicina. Ha tra gli obiettivi la creazione di sinergie a tutti i livelli della ricerca, dell'assistenza tra istituti e medici dei paesi e dei popoli che gravitano sul Mediterraneo. *MED E MED è sponsor di Smart Camp 2015.*



AREA SHOW

Programma

Sabato 18 luglio • Domenica 19 luglio

— MICROSTUDIO

Microstudio si occupa di progettazione architettonica, sicurezza sul lavoro, certificazione energetica, interior e industrial design.

— ROLAND DG MID EUROPE

La multinazionale giapponese Roland è tra i protagonisti di questo rinascimento tecnologico, con produzione di stampanti 3D a sublimazione, plotter, laser cut, frese dentali.

— ROMA MAKERS

Roma Makers è un network che ha l'obiettivo di connettere le singole realtà legate al mondo dei makers. È dotato di impianti, strumenti e macchinari in grado di supportare la maggior parte delle esigenze connesse alla prototipazione e allo sviluppo di manufatti artistici e tecnologici. *Roma Makers è partner di progetto di Smart Camp 2015.*

— SINTESI SUD

Società giovane e dinamica fondata da Giovanni Marinaccio e Angelo Salamini nel 2008 si è specializzata nei settori dentale, edilizia e industria.

— SHOCK LINE

Shock Line è l'unica azienda italiana a produrre carte transfer e decalcomanie per la stampa digitale adatte per personalizzare, caratterizzare e rendere uniche superfici di ogni tipo, dimensione e complessità strutturale con il costante obiettivo di soddisfare la personalizzazione senza limiti.

— SOCIAL ENERGY

Social Energy è una start up innovativa che lavora nel settore della progettazione e dello sviluppo sostenibile. La società si occupa principalmente della realizzazione di interventi di efficienza energetica, impianti di produzione dell'energia da fonte rinnovabile (fotovoltaico, solare termico, cogenerazione ecc.) e monitoraggio ambientale. Affianca a questi settori quello dell'innovazione sociale: studia e sviluppa soluzioni – in termini di idee, prodotti o servizi – che abbiano innanzitutto un impatto positivo sul territorio e sulla collettività che lo vive. Ha ideato la rassegna Smart Camp, curata da LSD | Lostudiodorme, ospitata nella prima edizione dalla manifestazione Villa Ada – Roma incontra il mondo.

— SOCIAL FABLAB

Social Fablab è un'associazione per lo sviluppo dell'innovazione e della manifattura digitale. Propone un modello di produzione interattivo, dove i singoli produttori, insieme a ogni utente e cliente, possono dialogare e confrontarsi per rendere più esclusivo e unico il prodotto. *Social Fablab è partner di progetto di Smart Camp 2015.*

— TOM COLBIE

Le sue opere digitali, un misto tra un collage ordinato e pulito e un fotoritocco nemmeno troppo elaborato, risultano suggestive e esplorano argomenti come il sonno rem, l'onirismo, gli scenari selvaggi e una sottile decostruzione della società civilizzata. Il tutto attraverso un unico, bizzarro protagonista, un esploratore spaziale, personaggio meno fuori luogo di quanto si possa effettivamente immaginare.

— TRYECO

TryeCo produce modelli architettonici e rendering fotorealistici, simulazioni di inserimento ambientale e filmati. Si occupa di realizzazione e correzione di modelli con verifica della correttezza delle normali, creazioni dello spessore e divisione in parti assemblabili per ogni tipo di sistema di prototipazione dai sistemi LOM alla stereolitografia, fino ai più moderni sistemi di 3D printing.

— VIDEOFLIGHT

Videoflight è una realtà emergente che ricerca e sviluppa nuove tecnologie per offrire servizi innovativi: riprese di eventi, supporto alla sicurezza pubblica in occasione di emergenze, supporto a cantieri e alle grandi opere ingegneristiche.

— WASP

L'approccio maker è fare quel che vuoi con quel che hai, condividendo conoscenze ed esperienze. Wasp è il principale produttore nazionale di stampanti 3D. Innovativa la stampante di dodici metri con il nuovo estrusore per argilla che può arrivare a stampare una casa.



EXTRA
Programma

Smart Camp 2015 propone contenuti, progetti, installazioni e dimostrazioni sia per i giorni della rassegna sia per tutta la durata del festival Villa Ada – Roma Incontra il Mondo.

– INSTALLAZIONI FISSE

- *Compostiera sperimentale del CNR-IIA*
- *Bicigeneratore per la ricarica dei cellulari*
Una seduta per ricaricare più cellulari pedalando e scambiando due chiacchiere.
A cura di: **Eder Laureano Leon, Roma Makers, Social Energy, Vite Culture**
- *Impianto fotovoltaico a isola per alimentare la musica dell'area BioBar*
A cura di: **Social Energy**

Sabato 4 luglio

PLAY	10:30 - 13:30	Laboratori di apprendimento informatico · <i>A cura di CoderDojo Roma</i>
TALK	11:00 - 13:00	Educazione e uso responsabile del digitale

Domenica 5 luglio

SHOW	15:00	Allestimento orto sinergico · <i>A cura di Agologia</i>
SHOW	17:00 - 20:00	Show cooking vegano · <i>A cura di Vittorio Veg</i>

Sabato 18 luglio

TALK	10:00 - 11:00	Colazione nel parco · <i>A cura di Maura Gancitano</i>
SHOW	10:30 - 13:30	Apertura spazi espositivi
MAKE	10:30 - 13:30	L'orto sinergico · <i>A cura di Agologia</i>
MAKE	10:30 - 13:30	Impianto FV a isola · <i>A cura di Social Energy</i>
TALK	11:00 - 11:30	Inaugurazione
MAKE	11:30 - 13:30	Personalizza il tuo portachiavi · <i>A cura di Roma Makers</i>
TALK	11:30 - 12:30	App & dintorni
TALK	12:30 - 13:00	Retake: la città è di chi se ne prende cura · <i>A cura di Retake Roma</i>
SHOW	16:00 - 24:00	Apertura spazi espositivi
MAKE	16:00 - 18:00	Impianto di irrigazione con Arduino · <i>A cura di Roma Makers e Social Energy</i>
MAKE	16:00 - 18:00	Cartone & design · <i>A cura di Angelo Lussiana</i>
MAKE	16:00 - 18:00	Personalizza il tuo portachiavi · <i>A cura di Roma Makers</i>
TALK	18:30 - 19:30	Digital Manufacturing - Artigianato digitale
SHOW	20:00	Giochi di luce · <i>A cura di Videoflight</i>



SMART CAMP | VILLA ADA 2015

Il primo parco urbano dedicato all'innovazione culturale, tecnologica, sociale.

Calendario attività

Domenica 19 luglio

SHOW	10:30 - 13:30	Apertura spazi espositivi
TALK	10:30 - 11:30	Colazione nel parco · <i>A cura di Maura Gancitano</i>
PLAY	10:30 - 13:30	Laboratori per ragazzi · <i>A cura di Roma Makers</i>
MAKE	10:30 - 13:30	Orto sul balcone · <i>A cura di Agologia</i>
MAKE	10:30 - 13:30	Patchblocks · <i>A cura di MidiWare</i>
TALK	11:30 - 12:30	Fablab, coworking, supporto alle start up



IDEATO DA



IN COLLABORAZIONE CON



PARTNER DI PROGRAMMA



SPONSOR

