



Laura Tassinari
Direttore Area Internazionalizzazione, Cluster e Studi

*Innovazione:
sostantivo femminile*

womENCourage PinkHack

potenziare il
talento delle donne
nei settori
dell'*innovazione*



L'innovazione richiede lo sviluppo di competenze specifiche, le cosiddette **“skill STEM”**:

- **Scienze**
- **Tecnologie**
- **Engineering (Ingegneria)**
- **Matematica.**



Entro il 2020:

- in **America 1,5 milioni**
nuovi di posti di lavoro STEM
- in **Europa 900,000**
nuovi posti di lavoro STEM

ma ...

PROBLEMA



- Solo il **15%** degli addetti ICT è donna
- Meno dell'**15%** delle imprese Hi-Tech è di proprietà di donne
- meno del **2%** delle startup tecnologiche è femminile
- In Italia è “rosa” solo il **13%** delle startup innovative.

anche se ...

[Fonte: Studio Commissione Europea su Hi-Tech, ec.europa.eu]

GENERE E SCELTE FORMATIVE



- Il **59,2%** dei laureati è rappresentato da **donne**¹
- **51%** delle donne si laureano in corso (uomini: 44,6%)¹
- meno del **20%** dei laureati in informatica è donna ².

[¹ Fonte: AlmaLaurea, 2017
² Fonte: OCSE, 2017]

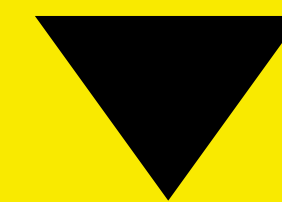
We Can Do It!



SOLUZIONE

Serve un'innovazione della cultura.

**Rilanciare le capacità delle donne
costituisce un'opportunità
imperdibile per lo sviluppo
competitivo delle imprese ed
economico del Paese**



Soluzioni DISRUPTIVE

UN'INIZIATIVA DI EMPOWERMENT PER LE DONNE



womENcourage 2019

2019: la Commissione Europea si impegna a incoraggiare e responsabilizzare le donne a svolgere un ruolo più attivo nell'era digitale attraverso numerose azioni e iniziative.

A Settembre 2019, presso il MAXXI, verrà ospitata la grande kermesse annuale dedicata alle studentesse universitarie di tutta Europa nel settore ICT.

LA MANIFESTAZIONE - La 6° Celebrazione Internazionale



womENcourage 2019 riunisce le donne nella **professione informatica** e dei campi tecnici simili per scambiare conoscenze ed esperienze e fornire un sostegno speciale per le donne che stanno perseguendo i loro titoli accademici e che iniziano la loro carriera nell'informatica.

La 6° edizione di **ACM Celebration of Women in Computing: womENcourage 2019**, grazie alla qualificazione de La Sapienza, si terrà presso il **MAXXI a Roma dal 16 al 18 Settembre 2019.**

IL FORMAT



Durante i **3 giorni**, attraverso **Workshop, Poster Sessions, Technical Talks e Panel Discussions**, nel corso dei quali verranno affrontati argomenti di approfondimento e attività di **formazione e networking coinvolgenti**, realizzando un'esperienza unica di **energia collettiva, spinta all'eccellenza** a partire dal mutuo **interscambio tra professioniste e studentesse**.

Una grande **“Pink Hackathon”** basata sulle **sfide sociali proposte** dai territori e dalle aziende concluderà la *kermesse* Internazionale.

GLI ORGANIZZATORI A LIVELLO INTERNAZIONALE



The **Association for Computing Machinery - Women** sostiene, celebrano e forniscono supporto a livello internazionale per il pieno coinvolgimento delle donne in tutti gli aspetti del campo dell'informatica.



sponsored by:



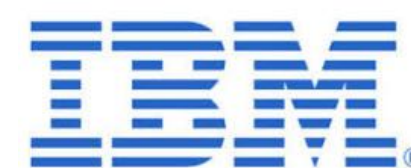
Microsoft Research

I PARTNER LOCALI

Il Dipartimento di Informatica dell'Università di Roma "La Sapienza" (il più grande di Europa) si è aggiudicato l'organizzazione dell'Edizione womENcourage 2019 a Roma.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



#wikigap



REGIONE
LAZIO



L'OPPORTUNITA' OFFERTA



Per i sostenitori womENcourage 2019
è un'opportunità per:

- combattere il ***gender divide*** digitale
- supportare il **Community Building**
- coinvolgere le **comunità locali**
- **lanciare sfide per la soluzione di problemi** per la società e le imprese
- connettere **Grandi Imprese** con le **PMI** e le **startup**
- creare una nuova classe di **Digital Innovation Angels al femminile**
- attrarre **cervelli**.

MOONSHOT - womENCourage European Hackathon 2019



100 studentesse da tutta Europa si **sfideranno** il **16 Settembre** in nella **womENCourage 2019 European Hackathon** della durata di una **giornata intera** per proporre il **progetto migliore** sul tema dell'**Economia Circolare** con in **palio premi interessanti**.

Programma

- 08:30** Welcome talk
(introduzioni, sponsor, agenda della giornata, logistica, ecc)
- 09:00** Ice-breaker (attività di team building)
- 10:00** Introduzione alla Hackathon
(suggerimenti per sviluppare progetti di successo, progettazione e pianificazione, ecc.)
- 10:15** Inizio lavori sui progetti
- 12:30** Pranzo a disposizione in sala
- 18:30** Presentazione progetti
- 19:30** Premiazione womENCourage 2019 European Hackathon

MOONSHOT - I TEMI DELLA CHALLENGE

Sviluppare un progetto sul tema dell'**Economia Circolare**, con idee da mettere a disposizione di tutti per migliorare lo stile di vita in ottica circolare, per la creazione di una vera e propria nuova "**C(ircular)-generation**".

Di seguito alcune tematiche (non esaustive) che potrebbero essere affrontate:

- istruire e sensibilizzare sull'importanza di "**vivere in modo circolare**" per diffondere cultura e consapevolezza
- stimolare comportamenti circolari come la **riduzione di consumi mono-uso o superflui** o in grado di aumentare il ciclo di vita dei prodotti e materiali, anche attraverso la creazione di comunità di sharing di beni e servizi
- dare valore ai propri rifiuti con modalità che **incentivino la raccolta e l'efficienza nel riciclo** / riuso o migliorino la tracciabilità dei rifiuti e facciano capire come riutilizzare i propri rifiuti in un'ottica "second life"
- partire dalla **progettazione** (design) dei prodotti / materiali secondo un approccio **circolare**.



“PINKHACK” ROADSHOW verso ACM womENCourage

L'INIZIATIVA PREPARATORIA NEL LAZIO



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



In preparazione verrà organizzato un percorso “PinkHack” costruito in collaborazione con il Dipartimento di Informatica de “La Sapienza”, IBM e Mondo Digitale con il coinvolgimento dei territori all’interno degli Spazi Attivi di Lazio Innova della Regione Lazio, che porti alla qualificazione e alla costituzione di squadre di “GeekGirls” che parteciperanno all’appuntamento womENCourage 2019.

Verranno coinvolte tutte le **Università**, le **Grandi Imprese**, le **PMI** e le **Startup** dei territori.

Le aziende si potranno proporre come sponsor di **sfide specifiche** di proprio interesse.

“PINKHACK” ROADSHOW verso ACM womENCourage PERCHÈ PARTECIPARE



La womENCourage “PinkHack” Roadshow sarà una vera e propria **palestra di programmazione** con il supporto di **tutor professionisti**, con l’obiettivo di **preparare le squadre delle “GeekGirls”** alla competizione della **“Dream Team Challenge” di Giugno** i cui vincitori gareggeranno nella **womENCourage European Hackathon** di Settembre.

Grazie al supporto della **Fondazione IBM, La Sapienza e Mondo Digitale**, saranno anche presenti le volontarie **esperte di programmazione** che illustreranno l’incredibile sistema di Intelligenza Artificiale **IBM Watson** dando ai partecipanti l’opportunità di lavorare sulla sua piattaforma.

“PINKHACK” DREAMTEAM verso ACM womENcourage

LA SELEZIONE DEL DREAM TEAM



Le squadre champion dei singoli territori si sfideranno, a **Giugno**, nel corso della **womENcourage “Dream Team” Hackathon** al **WEGIL** in cui la Regione Lazio stessa lancerà la propria sfida sociale.

Le **2 squadre vincitrici** parteciperanno alla **ACM womENcourage European Hackathon** a Settembre presso il **MAXXI**.

“PINKHACK” ROADSHOW verso ACM womENcourage ROADMAP SUL TERRITORIO



Aprile - Annuncio PinkHack “Roadshow” e “DreamTeam”

womENcourage “Pink Hack” Roadshow

06 Maggio - SA Latina

06 Maggio - SA Viterbo (con SA Bracciano)

07 Maggio - SA Rieti

07 Maggio - SA Roma (con SA Civitavecchia)

08 Maggio - SA Ferentino

13 Maggio - SA Zagarolo (con SA Colleferro)

womENcourage “Dream Team” Challenge

06 Giugno - WeGIL

womENcourage European Hackathon

16 Settembre - MAXXI

womENcourage “PINK HACK” ROADSHOW

IL PROGRAMMA DELLA GIORNATA



09:00 Registrazione

09:30 Benvenuto, Introduzione e Obiettivi della giornata

10:00 Area Showcase prodotti, prototipi ed iniziative

10:00 Lezione di Arduino e prototipazione da parte dei Technicians del FabLab Lazio

13:00 Design Sprint con la collaborazione dei Tutor degli Spazi Attivi e Mondo Digitale

16:00 Consegna lavori

16:15 Pitch

16:30 Premiazione locale

“PINKHACK” verso ACM womENcourage WBS

