



Women in  
Technology



## Women in Technology

Sostenuto da Costa Crociere Foundation il progetto pilota Women in Technology (acronimo WIT) è dedicato a 150 studentesse di Campania, Calabria, Sicilia e Lazio, per prevenire il fenomeno dei Neet e creare nuove opportunità di lavoro. L'obiettivo del progetto biennale (giugno 2016 - maggio 2018) è favorire l'ingresso delle ragazze nel mondo del lavoro supportando i loro progetti imprenditoriali nel settore delle tecnologie. La fase pilota del progetto è dedicata a tre istituti di istruzione secondaria superiore e fornisce un servizio di accoglienza, bilancio competenze, formazione specifica nella redazione di business plan, mentoring nello sviluppo del progetto. Le attività sono svolte usando il metodo sviluppato dalla Fondazione e ampiamente testato che combina hard e soft skill: la trasmissione di competenze tecniche e

il sostegno nello sviluppo di competenze per la vita (imprenditorialità, leadership, problem solving).

### Le fasi del progetto:

Messa in rete di realtà geograficamente distanti che hanno affrontato le stesse emergenze attraverso soluzioni e approcci diversi.

Coinvolgimento di insegnanti e studentesse con un programma didattico che comprende hard skill e competenze trasversali, relazionali e del carattere.

Approccio che stimola e sostiene l'impegno dei giovani nell'elaborazione di progetti di innovazione e nella ricerca di fondi (crowdfunding)

**Il networking e l'incubazione di idee.** Le migliori idee "imprenditoriali" sviluppate vengono presentate dalla FMD alla

Maker Faire Rome e al proprio network composto da aziende e istituzioni. Le ragazze possono così entrare in contatto con il mondo del lavoro "reale" e ricevere suggerimenti su realizzabilità e scalabilità della propria idea.

### Crowdfunding.

I migliori progetti vengono promossi attraverso la piattaforma phyrtual.org per l'innovazione sociale e hanno la possibilità di essere finanziati dai sostenitori. Phyrtual.org aiuta le partecipanti a entrare in contatto con possibili stakeholder (aziende private, enti pubblici ecc) al fine di verificare il loro interesse a contribuire alla realizzazione degli obiettivi che si sono prefissate con i loro progetti.

## BE YOUR POWER

LSS Vito Volterra, Ciampino  
Team: Alessia Volpi, Maria  
Donnarumma, Simona Bica

Sempre carichi! Un Power bank a forma di bracciale che si attiva mentre facciamo ginnastica o camminiamo. Utile per ricaricare ogni tipo di dispositivo mobile utilizzando l'energia cinetica.



## THE GREEN CHARGER

LSS Vito Volterra, Ciampino  
Team: Siria Salvati, Chiara Sabbatini,  
Miriam Bartolucci, Chiara Gagliardini

Green Energy for Green Power! Per sostenere lo sviluppo dell'energia verde, le studentesse hanno ideato un Power Bank da installare sulla macchina che utilizza l'energia eolica per ricaricarsi.



## 2BAGS

LSS Vito Volterra, Ciampino  
Team: Francesca Blandi, Chiara Tulli

Ti piace viaggiare comodo, senza rinunciare a portare con te tutto il guardaroba? 2 Bags, attraverso l'utilizzo analogico del sistema push pull, permette di ridurre l'ingombro di due valigie a una, sovrapponendole in maniera semplice e pratica.



## SOLAR EARPHONES

ITE Raffaele Pira, Reggio Calabria -Team:  
Nicoletta Movileanu, Maria Chiara Pellicanò,  
Yulia Alampi, Monica Borca, Renegine Ranari.

Più musica per tutti! Cuffiette, realizzate con materiali riciclati, in grado di ricavare energia attraverso un micro pannello solare posto sul filo auricolare utile per ricaricare il dispositivo mobile mentre si ascolta la musica.



## Progetti in fase di realizzazione

### INNRRINGS

Istituto Magistrale Statale Camillo Finocchiaro Aprile di Palermo - Team: Alice Giambertone, Kristin Musumeci, Susanna Ofori, Giorgia Torregrossa

Cosa fare quando in montagna, in aereo o in treno le orecchie fanno male a causa dell'alta pressione? InnRings sono auricolari innovativi, dotati di barometro interno, dispositivo microelettronico e un sistema bluetooth, per regolare e diminuire gli sbalzi di pressione.



### TRAVEL GLASSES

IPSEO Pietro Piazza di Palermo  
Team: Desirèe Lo Iacono, Valeria Randazzo, Jessica Biondo e Michela Runza  
Quante volte vi sarà capitato di osservare un monumento antico, consumato dal tempo, e di immaginare come doveva essere stato migliaia di anni fa? Con "Travel Glasses" ora è possibile ripercorrere la storia di un luogo o di un monumento indossando



### GUIDAMI TU

Istituto Magistrale Statale Camillo Finocchiaro Aprile di Palermo - Team: Federica Megna e Cristina Macaluso

Un nuovo modo di viaggiare! Una semplice applicazione per creare itinerari di viaggio personalizzati e soddisfare tutte le esigenze degli utenti.



### CRUISE SERVICE

Istituto Magistrale Statale Camillo Finocchiaro Aprile di Palermo - Team: Martina Torregrossa, Silvia Guglielmini, Carolina Ruisi, Marlen Iervolino.  
Quello di cui hai bisogno quando sei in viaggio, dovunque tu sia! Una app per rendere l'esperienza a bordo delle navi da crociera ancora più coinvolgente. Cruise Service ti consente di sfogliare sul tuo smartphone il catalogo degli spettacoli e delle escursioni, di chattare con il personale della nave, e di consultare e aggiornare una sezione recensioni per confrontarti con altri utenti che hanno già vissuto l'esperienza in mare.



Women in  
Technology

COSTA CROCIERE  
FOUNDATION



## Progetti in fase di realizzazione

### GIUBOTTO TERMICO VEST

Ipseo Pietro Piazza di Palermo

Team: Paola Talluto, Noemi Albanese, Alessia Zora e Federica Cirami

Quante volte, mentre si è in viaggio, ci capita di pensare di aver indossato l'abbigliamento sbagliato? Il Giubbotto Termico VEST è un giubbotto da viaggio assemblato con materiali innovativi e strisce di pannelli solari pieghevoli. Ha la funzione di riscaldarsi con il freddo e raffreddarsi con il caldo attraverso lamine solari che si attivano in base alla temperatura.



### MY COAST

Istituto Magistrale Statale Camillo Finocchiaro Aprile di Palermo - Team: Marta Brusca, Carola Amari, Adele Marcianò, Sara Liguria

Applicazione con software di realtà aumentata per orientarsi all'interno di una nave da crociera e nei luoghi di interesse. Attraverso l'ausilio della telecamera del cellulare è possibile scansionare i codici dei prodotti e accedere così a contenuti aggiuntivi, come la posizione dei locali all'interno della nave, mappe interattive, programmi giornalieri e i principali luoghi d'interesse delle città d'attracco con brochure e audio guide in lingua.



### TAKE COFFEE

IPSEO Pietro Piazza di Palermo

Team: Fabio la Corte, Cristian Pennino, Giulia Scurria, Martina Crivello, Pietro Lombardo.

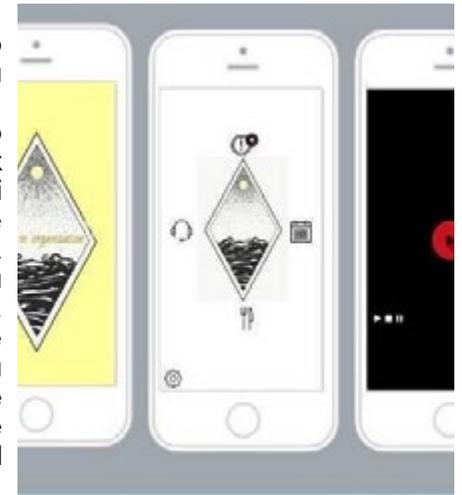
La prima cosa di cui sentono la mancanza gli italiani quando sono in viaggio è sicuramente il caffè. Take Coffee è una caffettiera portatile realizzata in fibra di carbonio e acciaio, pratica e leggera, da portare sempre con te.



### RELAX IN ORGANIZATION

Istituto Magistrale Statale Camillo Finocchiaro Aprile di Palermo - Team: Cristina Girelli, Marzia Mangiapane, Asia Montisanti

Come poter migliorare le attività di orientamento e intrattenimento durante una crociera? Relax in Organization è una app che consente di ricevere in tempo immediato risposte alle proprie domande o lanciare richieste di soccorso. L'applicazione prevede video tutorial sul tema della sicurezza che, se visualizzati dal passeggero, permettono di acquisire crediti da spendere all'interno della nave. La app è completata da un sistema di gestione e controllo alimentare che consente ai passeggeri non solo di prenotare velocemente i pasti, ma anche di conoscere nel dettaglio tutti gli ingredienti presenti nei cibi.



## Progetti in fase di realizzazione

### **STROLLER BAG**

ISIS Tognazzi De Cillis, Napoli

Team: Annarosa, Maria e Sara

Siete da poco diventati genitori ma non volete rinunciare alla vostra passione per il viaggio? Stroller Bag è un passeggino portatile che si chiude come una borsa, pratica e leggera da portare sempre con sé.



### **DESTINATION: ITALY**

ITE Raffaele Piria, Reggio Calabria

Team: Ylenia Morabito, Melissa Rosace, Simona Condello.

App-ortata di mano! Una app che funziona come una guida turistica della città di Reggio Calabria: nozioni in ambito artistico, culturale, storico, logistico e gastronomico a portata di QR-Code.

