

Junior Achievement Italia

Investi sui giovani, loro faranno il resto.

SKILLS

Scienze, Know-how e Innovazione per la
formazione e
l'orientamento STEM



JA
Italia

Member of
JA Worldwide

Agenda/Indice

- Presentazione Bando
- Punti chiave del progetto
- Partenariato
- Attività ripartite per anno scolastico
- Attività ripartite per partner
- Timeline



Fondo per la Repubblica Digitale - Bando Polaris

Sostenere progetti rivolti alla **formazione e all'orientamento** di studenti/esse delle scuole secondarie di primo e secondo grado, nell'ottica di sostenere un accrescimento delle conoscenze e competenze STEM per favorire un approccio costruttivo, aperto e consapevole nella scelta dei percorsi formativi e professionali futuri e quindi per **supportare studenti e studentesse nella fase di transizione fra i diversi cicli di studi.**

Trasmettere una consapevolezza maggiore sulla rilevanza delle **competenze STEM** in quanto **funzionali allo sviluppo dei talenti e delle inclinazioni** personali in senso olistico, facendole diventare patrimonio accessibile per tutti gli studenti e studentesse, applicando e sperimentando modelli educativi e didattici innovativi.

AMBITI DI INTERVENTO AMMESSI

- Formazione studenti/esse in materie STEM
- Orientamento
- Formazione docenti e sensibilizzazione delle famiglie

RISORSE A DISPOSIZIONE: 20 MILIONI DI EURO, ASSEGNATI A 34 PROGETTI di cui 12 per scuole secondarie di I grado e 22 per scuole secondarie di II grado

START GENNAIO 2025

Punti chiave del progetto SKILLS

- ✓ **12 Partner – Junior Achievement Italia capofila**
 - ✓ **Localizzazione Catania e provincia**
 - ✓ **Destinatari 1854 studenti/esse di scuole secondarie di secondo grado**
 - ✓ **18 mesi di progetto – gennaio 2025 – giugno 2026 - a.s. 2024/25 e a.s. 2025/26**
 - ✓ **Dotazione finanziaria approvata: 772.409,38 €**
-
- **Migliorare le competenze trasversali e le competenze in ambito STEM** di studenti/esse delle scuole secondarie di II grado della provincia di Catania.
 - Implementare un **percorso di orientamento che metta in diretto contatto** il mondo imprenditoriale del territorio di riferimento con le realtà scolastiche e l'istituzione universitaria, al fine di rendere più **efficace e soddisfacente la scelta dei percorsi accademici e lavorativi** dei giovani catanesi.
 - Fornire ai docenti gli strumenti per meglio identificare e sviluppare i talenti dei loro studenti e supportarli nei **momenti di transizione critica**, come il **passaggio dalla scuola all'università** o dall'università al mondo del lavoro.
 - **Sensibilizzare le famiglie** riguardo **l'importanza** delle materie STEM e le **possibilità** lavorative in questo ambito, per favorire la creazione di un contesto accogliente per i giovani che decidano di intraprendere questo percorso.

Partenariato



Junior Achievement Italia

Soggetto
responsabile



Isola Catania

Impresa Sociale
s.r.l. - PARTNER



Università degli studi di Catania

Dipartimento di
Fisica e Astronomia
«Ettore Majorana»

Dipartimento di
Ingegneria
Elettrica
Elettronica e
Informatica

PARTNER



Partner Scolastici

ITI Archimede

IIST De Felice Giuffrida
Olivetti

IIS F. Redi

IIS M. Amari

ITI G. Ferraris

IIS Marconi Mangano

IIS Gulli e Pennisi

IISS B. Radice

Attività anno scolastico 2024/2025*

1

1^ Masterclass

Attività di engagement e di Orientamento

2 ore extrascolastiche presso ISOLA Catania

2

LABORATORI STEM

min. 4 max. 8 laboratori da 3 ore cad. per ogni studente presso la Cittadella Universitaria dell'Università di Catania

3

Innovation and Creativity Camp

5 ore a scuola, di cui 2 ore in orario scolastico e 3 ore pomeridiane

4

2^ Masterclass

3 ore, a scuola in orario extrascolastico

5

Evento di Orientamento

Presso Palazzo Biscari

Attività anno scolastico 2025/2026 gruppo A*

1

1° workshop

4 ore a scuola in orario extrascolastico

2

1^ Masterclass

Attività di engagement e di Orientamento

2 ore extrascolastiche presso ISOLA Catania

3

LABORATORI STEM

4 laboratori da 3 ore cad. per ogni studente presso la Cittadella Universitaria dell'Università di Catania

4

2° workshop

4 ore a scuola in orario extrascolastico

5

2^ Masterclass

3 ore, a scuola in orario extrascolastico

6

Evento di Orientamento

Presso Palazzo Biscari

Attività anno scolastico 2025/2026 gruppo B*

1

1° workshop

4 ore a scuola in orario
extrascolastico

2

LABORATORI STEM

min. 4 max. 8 laboratori da 3 ore
cad. per ogni studente presso la
Cittadella Universitaria
dell'Università di Catania

3

2° workshop

4 ore a scuola in orario
extrascolastico

4

Evento di Orientamento

Presso Palazzo Biscari



**Suddivisione attività per
partner**

Attività in capo a Junior Achievement

1

Coordinamento, gestione e monitoraggio

Coordinamento del partenariato

Amministrazione e rendicontazione

Reportistica e comunicazioni con il Fondo

2

Attivazione della community e coprogettazione

Ingaggio dei docenti

Attivazione delle scuole e delle classi

Coprogettazione dei contenuti dell'intervento formativo (con UNICT)

Accompagnamento docenti e stakeholders

3

Erogazione del percorso di orientamento e formazione

Innovation Camp

Masterclass Orientamento

Formazione docenti

2 Workshop a scuola

4-5

Comunicazione disseminazione

Valutazione

Creazione di un piano di comunicazione da condividere con i partner

Partecipazione agli eventi di orientamento

Facilitazione raccordo tra ente di valutazione esterno e beneficiari

Attività in capo a ISOLA CATANIA

1

Erogazione del percorso di orientamento e formazione

Erogazione di masterclass di orientamento e di engagement

2

Comunicazione e disseminazione

Comunicazione esterna a mezzo canali social dell'ente, in accordo con piano di comunicazione

3

Comunicazione e disseminazione

Organizzazione di n.2 eventi di Orientamento

4

Gestione e rendicontazione

Partecipazione agli incontri di partenariato e supporto del capofila per attività di rendicontazione e reportistica delle attività di propria pertinenza

Attività in capo al Dipartimento di Fisica e Astronomia «Ettore Majorana»

1

Coprogettazione

In accordo con il capofila, co-progettare l'intervento educativo al fine di rendere coerenti gli interventi sulle soft skills e le hard skills

2

Erogazione del percorso di orientamento e formazione

Erogazione dei laboratori (da 3 ore cad.) come da proposta inviata in progettazione

3

Comunicazione e disseminazione

Comunicazione esterna in accordo con piano di comunicazione

Partecipazione agli eventi di orientamento

4

Gestione e rendicontazione

Partecipazione agli incontri di partenariato e supporto del capofila per attività di rendicontazione e reportistica delle attività di propria pertinenza

Attività in capo al Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica

1

Coprogettazione

In accordo con il capofila, co-progettare l'intervento educativo al fine di rendere coerenti gli interventi sulle soft skills e le hard skills

2

Erogazione del percorso di orientamento e formazione

Erogazione dei laboratori (da 3 ore cad.) come da proposta inviata in progettazione

3

Comunicazione e disseminazione

Comunicazione esterna in accordo con piano di comunicazione

Partecipazione agli eventi di orientamento

4

Gestione e rendicontazione

Partecipazione agli incontri di partenariato e supporto del capofila per attività di rendicontazione e reportistica delle attività di propria pertinenza

Attività in capo ai partner scolastici

1

Attivazione della community

Favorire l'ingaggio di studenti e docenti

Partecipare alla formazione docenti erogata da JA (5 ore, 2+3)

2

Erogazione del percorso di orientamento e formazione

Ospitare presso gli istituti scolastici le attività previste

Partecipare alle attività di progetto secondo il calendario fornito

3

Comunicazione e disseminazione

Comunicazione esterna in accordo con piano di comunicazione

Partecipazione agli eventi di orientamento

4

Gestione e rendicontazione

Partecipazione agli incontri di partenariato e supporto del capofila per attività di rendicontazione e reportistica delle attività di propria pertinenza

Timeline a.s. 2024-25

Gennaio – marzo '25

Creazione dei materiali
edu JA + UNICT

Attivazione della
community e ingaggio

1^ Masterclass
ISOLA

Febbraio - Marzo '25

Marzo – maggio '25

Erogazione laboratori
STEM - UNICT

Innovation & Creativity
Camp

Aprile – giugno '25

Maggio - giugno '25

2^ Masterclass
JA a scuola

Evento di
Orientamento
P. Biscari

maggio – giugno '25

Timeline a.s. 2025-26

Settembre - ottobre

1° workshop a scuola

Ottobre '25 – marzo '26

Erogazione laboratori
STEM - UNICT

Aprile '26

2^ Masterclass
JA a scuola

2° workshop a scuola

Marzo '26

Evento di
Orientamento
P. Biscari

Aprile - maggio '26

1^
Masterclass
ISOLA

Settembre
- ottobre

