



ACADEMY
OF DISTINCTION ODV

Academy of Distinction ODV

*Valorizzazione delle Eccellenze: "Inclusione ed Orientamento"
per gli studenti del terzo e quarto anno delle scuole secondarie di secondo grado.*

Benvenuti nell'Academy of Distinction ODV, un'iniziativa all'avanguardia che si allinea alle più recenti direttive ministeriali, dedicata allo sviluppo dei talenti degli studenti all'interno del sistema scolastico italiano. In Academy of Distinction, crediamo fermamente nell'unicità di ogni individuo e nella necessità di coltivare il proprio potenziale.

Università e Scuola Secondaria di Secondo Grado si incontrano. Ci distinguiamo per il nostro approccio consapevole e multidisciplinare, frutto di una collaborazione unica tra diverse realtà della comunità scientifica e umanistica italiana. Coinvolgiamo, infatti, vari dipartimenti universitari, al fine di guidare gli studenti verso scelte consapevoli e confronti.

La nostra missione è promuovere lo sviluppo dei talenti degli studenti italiani attraverso un approccio inclusivo e orientato. Offriamo opportunità di crescita e sviluppo integrate nel percorso formativo. Creiamo una comunità che supporta gli studenti nell'esplorare il proprio potenziale, affrontare sfide e coltivare il talento, grazie al coinvolgimento di docenti universitari e alla collaborazione tra scuole secondarie di secondo grado e università.

Numeri e Dati ad oggi:

- **4** anni scolastici di attività
- **116** Scuole Secondarie di Secondo Grado
- **17** Regioni
- **11** Dipartimenti Universitari coinvolti nella collaborazione
- **1095** studenti segnalati dalle scuole
- **301** studenti ammessi nelle classi dell'Academy
- **40** webinar e 6 conferenze organizzate
- **5** Talent Weeks presso le università partner

In questo anno scolastico 2023/24, le materie per cui sono state attivate le singole classi sono:

- Astrofisica coordinata dall'Università di Palermo
- Chimica e Tecnologie Farmaceutiche coordinata dall'Università di Pavia
- Fisica coordinata dall'Università di Palermo
- Fisiologia coordinata dall'Università di Verona
- Matematica coordinata dall'Università di Pavia
- Robotica ed Intelligenza Artificiale coordinata dall'Università di Pavia
- Scienza dei materiali coordinata dall'Università di Padova
- Team Spirit coordinata da LabTalento Università di Pavia
- Lingua Inglese coordinata da The North West Academy

Academy of Distinction ODV, come associazione del terzo settore si sostiene attraverso donazioni. Fare una donazione ad Academy of Distinction ODV è un investimento nell'eccellenza educativa.

Come nasce la classe di Academy of Distinction riservata ai vincitori della Competizione “STEAMer D'Italia”

L'istruzione è fondamentale per un apprendimento mirato, ma spesso gli studenti talentuosi mancano di una guida strutturata. L'Academy of Distinction offre un approccio innovativo per sviluppare il potenziale degli studenti, integrando opportunità avanzate nel percorso scolastico.

Academy of Distinction ODV, grazie alla collaborazione con le università, crea un collegamento tra istruzione secondaria e superiore, offrendo agli studenti la possibilità di esplorare argomenti avanzati e lavorare con docenti universitari. Questo progetto, si concentra soprattutto sulle classi di terzo e quarto anno.

Il percorso offerto dall'Academy of Distinction si articola su due livelli, ciascuno progettato per massimizzare l'apprendimento e lo sviluppo dei talenti degli studenti:

1. La Classe Virtuale – *Apprendimento a Distanza*

Attraverso l'utilizzo di piattaforme online avanzate, creiamo un ambiente virtuale che facilita l'interazione diretta tra gli studenti e i docenti universitari. Durante questa fase, gli studenti partecipano ogni mese a:

- 2 ore di lezioni sulla materia selezionata (10 ore totali)
- 1 ora dedicata allo sviluppo del "Team Spirit" (5 ore totali)
- 1 webinar in lingua inglese, rivolto all'intera classe (5 ore totali)

2. La Talent-Week – *Esperienza di Apprendimento Immersiva*

Per completare il passaggio dall'ambiente virtuale a quello reale, gli studenti hanno l'opportunità di partecipare alla Talent-Week presso l'ateneo di riferimento. Durante questa settimana intensiva:

- Gli studenti trascorrono 15 ore immersi nello studio della materia prescelta
- Partecipano a 5 ore di attività culturali per arricchire la loro esperienza formativa

Questo momento offre agli studenti la possibilità di interagire in presenza con i docenti universitari e di approfondire gli argomenti trattati durante le lezioni online. *Il monte ore complessivo (classe virtuale + Talent Week) è pari a 40 ore*

La partecipazione alle attività dell'Academy of Distinction è integrata nei Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (**PCTO**), garantendo così un approccio olistico alla formazione degli studenti e preparandoli al meglio per il loro futuro.

Classi e criteri di selezione

Per accedere alle classi di Academy of Distinction ODV gli studenti partecipanti dovranno prendere parte e vincere una competizione nazionale denominata **STEAMer d'Italia**.

Ogni candidato/a dovrà dimostrare di avere:

1. buone competenze e capacità di ragionamento nella materia scelta;
2. buon livello di conoscenza della lingua inglese - Certificazione minima "B1";
3. buone capacità relazionali e adeguate competenze socio-emotive.

Candidature, iter di selezione e avvio

La procedura per arrivare ad avviare le singole classi virtuali prevede vari step di seguito descritti.

Adesioni scuole e candidature studenti: per tutti gli studenti.

1. La scuola aderisce alla rete di AoD compilando un modulo online (presente sul sito www.academyofdistinction.org)
2. L'insegnante di disciplina individua gli studenti da candidare (max 2 per ogni classe), gli studenti possono essere segnalati solamente per la partecipazione ad una delle classi di Academy of Distinction.
3. L'insegnante di disciplina segnala ad AoD le candidature compilando in ogni sua parte un modulo online (sul sito www.academyofdistinction.org),
4. Con riferimento alla scheda di segnalazione, Le certificazioni linguistiche richieste e riconosciute da Academy of Distinction sono: Cambridge Assessment English, Trinity College London, LanguageCert, Michigan State University e Academy of Distinction.

La Competizione "STEAMer d'Italia: 3 Fasi

Fase uno: per tutti gli studenti.

1. Gli studenti segnalati ed in regola con la certificazione linguistica, verranno contattati per email dal comitato di Academy of Distinction ODV e invitati a partecipare a una competizione che prevederà le seguenti prove:
 - o Prova scritta su una delle materie proposte e indicata preventivamente nella domanda di adesione
 - o Colloquio sulla materia scelta

Fase due: per tutti gli studenti che superano la fase uno.

1. Colloquio motivazionale
2. Test psicoattitudinale

La produzione della graduatoria vincitori.

1. A seguito dei risultati delle prove sostenute nelle Fasi 1 e 2, il comitato di Academy of Distinction ODV produrrà una graduatoria "insindacabile" per confermare l'ammissione alle classi previste per anno scolastico.
2. Tutti gli studenti vincitori saranno ammessi alle classi previste di Academy of Distinction ODV e riceveranno un attestato di conferma.

Le Aree di Academy of Distinction

Oltre alle classi per materia riservate ai vincitori della competizione STEAMer d'Italia, Academy of Distinction offre anche altre opportunità aperte a tutti gli studenti, docenti e dirigenti scolastici.

Queste aree sono:

- 1) **Webinar** su aspetti Scientifici e Umanistici
- 2) **Risorse** materiale dedicato ai Talenti della scuola
- 3) **Distinction Insight** La Rivista di Academy of Distinction
- 4) **Il Blog** con articoli di approfondimento
- 5) **STEAM** progetti a disposizione delle scuole e Campus estivi
- 6) **HELLO** video saluti agli studenti di Academy of Distinction da docenti di altri paesi