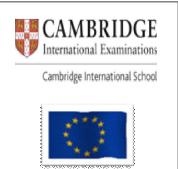


# LICEI EINSTEIN DA VINCI

Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)

Sito WEB: <a href="www.liceimolfetta.gov.it">www.liceimolfetta.gov.it</a> - e-mail: <a href="mailto:baps38000r@istruzione.it">baps38000r@istruzione.it</a> -

baps38000r@pec.istruzione.it



P. C. T. O.

# Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento

A.S. 2020/2021

Dirigente Scolastica
Prof.ssa Giuseppina Bassi

# **GRUPPO OPERATIVO DEL PROGETTO**

Componenti	Ruolo
Prof.ssa Giuseppina Bassi	Dirigente Scolastica
Prof. Angelo Michele Pappagallo	Docente collaboratore del D.S.
Prof. Emmanuele Colonna	Docente referente per il Liceo Classico
Prof.ssa Maria de Bartolo	Docente referente per i Liceo Scientifico

# Significato di fondo della formazione scolastica:

facilitare il processo di acquisizione consapevole di

PENSIERO
COGNIZIONE
COMPORTAMENTO
AUTONOMIA

# AUTOREALIZZAZIONE

Lato attivo e creativo del soggetto, capace di mettere in scacco le variabili che lo influenzano, e di costruirsi un proprio spazio vitale, un proprio stile di vita, un proprio ambito progettuale e operativo.

# **RISOLUZIONE CONSIGLIO UNIONE EUROPEA 2008**

L'ORIENTAMENTO è un processo continuo che mette in grado i cittadini di ogni età, nell'arco della vita, di identificare le proprie capacità, le proprie competenze e i propri interessi, prendere decisioni in materia di istruzione, formazione e occupazione, nonché gestire i propri percorsi personali.

# RACCOMANDAZIONE DEL CONSIGLIO EUROPEO del 22 maggio 2018

#### COMPETENZE CHIAVE PER L'APPRENDIMENTO PERMANENTE

una combinazione dinamica di

- a) Conoscenze (fatti e cifre, concetti, idee e teorie che sono già stabiliti e che forniscono le basi per comprendere un certo settore o argomento
- b) Abilità (sapere ed essere capaci di eseguire processi ed applicare le conoscenze esistenti al fine di ottenere risultati)
- c) Atteggiamenti (disposizione e mentalità per agire o reagire a idee, persone o situazioni)

Otto tipi di <b>COMPETENZE CHIAVE</b> :
□competenza alfabetica funzionale
□competenza multilinguistica
□competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria
□competenza digitale
□competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare
□competenza in materia di cittadinanza
□competenza imprenditoriale
□competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali.

MATRICE DELLE COMPETENZE TRASVERSALI (Raccomandazione del Consiglio UE sulle competenze chiave per l'apprendimento permanente)			
Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare	<ul> <li>Capacità di riflettere su se stessi e individuare le proprie attitudini</li> <li>Capacità di gestire efficacemente il tempo e le informazioni</li> <li>Capacità di imparare e di lavorare sia in modalità collaborativa sia in maniera autonoma</li> <li>Capacità di lavorare con gli altri in maniera costruttiva</li> <li>Capacità di comunicare costruttivamente in ambienti diversi</li> <li>Capacità di creare fiducia e provare empatia</li> <li>Capacità di esprimere e comprendere punti di vista diversi</li> <li>Capacità di negoziare</li> <li>Capacità di concentrarsi, di riflettere criticamente e di prendere decisioni</li> <li>Capacità di gestire il proprio apprendimento e la propria carriera</li> <li>Capacità di gestire l'incertezza, la complessità e lo stress</li> <li>Capacità di mantenersi resilienti</li> <li>Capacità di favorire il proprio benessere fisico ed emotivo</li> </ul>		
Competenze in materia di cittadinanza	Capacità di impegnarsi efficacemente con gli altri per un interesse comune o pubblico Capacità di pensiero critico e abilità integrate nella soluzione dei problemi		
Competenza imprenditoriale	<ul> <li>Creatività e immaginazione</li> <li>Capacità di pensiero strategico e risoluzione dei problemi</li> <li>Capacità di trasformare le idee in azioni</li> <li>Capacità di riflessione critica e costruttiva</li> <li>Capacità di assumere l'iniziativa</li> <li>Capacità di lavorare sia in modalità collaborativa in gruppo sia in maniera au-tonoma</li> <li>Capacità di mantenere il ritmo dell'attività</li> <li>Capacità di comunicare e negoziare efficacemente con gli altri</li> <li>Capacità di gestire l'incertezza, l'ambiguità e il rischio</li> <li>Capacità di possedere spirito di iniziativa e autoconsapevolezza</li> <li>Capacità di essere proattivi e lungimiranti</li> <li>Capacità di coraggio e perseveranza nel raggiungimento degli obiettivi</li> <li>Capacità di motivare gli altri e valorizzare le loro idee, di provare empatia</li> <li>Capacità di accettare la responsabilità</li> </ul>		
Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali	<ul> <li>Capacità di esprimere esperienze ed emozioni con empatia</li> <li>Capacità di riconoscere e realizzare le opportunità di valorizzazione personale, sociale o commerciale mediante le arti e le atre forme culturali</li> </ul>		

Capacità di impegnarsi in processi creativi sia individualmente che collettiva-mente
Curiosità nei confronti del mondo, apertura per immaginare nuove possibilità

# Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca D.M. 774 del 4/9/2019 PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO. LINEE GUIDA

Su impulso europeo, il MIUR ha definito un *Sistema nazionale dell'orientamento permanent*e ed ha pubblicato e periodicamente aggiornato le **Linee guida**, che stabiliscono un quadro di riferimento per la costruzione e il rafforzamento delle competenze trasversali di base, delle specifiche competenze orientative indispensabili per la valorizzazione della persona e della capacità di poter effettuare scelte consapevoli e appropriate lungo tutto l'arco della vita.

# **PCTO**

COSA: percorsi esperienziali mirati all'auto-orientamento

CHI: protagonisti gli studenti, con la facilitazione dei docenti e degli esperti esterni

**DOVE:** contesti anche diversi da quelli d'aula, per esempio in aziende, Università, Associazioni

**COME:** integrazione dei nuclei fondanti degli insegnamenti con lo sviluppo di competenze trasversali o personali, le *soft skill*.

Monte ore obbligatorio di 90 ore minimo, da svolgere nell'arco degli ultimi tre anni di

corso

**PERCHÉ**: costruzione del sé, della propria crescita umana, culturale, sociale e professionale.

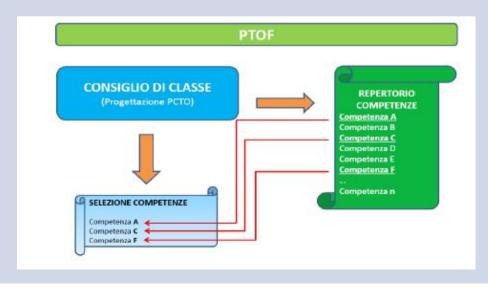
# Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca D.M. 774 del 4/9/2019 PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO. LINEE GUIDA

L'elaborazione dei progetti va resa anzitutto coerente con quanto previsto nel *Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF*) dell'istituzione scolastica. Per garantire la coerenza della progettazione dei PCTO, a cura dei singoli Consigli di Classe, con il Piano triennale dell'Offerta Formativa, è indispensabile il contributo preliminare dei Dipartimenti disciplinari.

E' importante sottolineare il **ruolo centrale dei Consigli di Classe** nella progettazione (o co-progettazione) dei percorsi, nella gestione e realizzazione degli stessi e, infine, nella valutazione del raggiungimento dei traguardi formativi, a cura di tutti i docenti del Consiglio di Classe.

E' opportuno che il Consiglio di Classe, in sede di progettazione, definisca i traguardi formativi dei percorsi, sia in termini di orientamento, sia in termini di competenze trasversali e/o professionali attese, operando una scelta all'interno di un ampio repertorio di competenze a disposizione.

I PCTO (ex attività di "*Alternanza scuola lavoro*", ridenominati "*Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento*" nella Legge 145/2018) prevedono un monte ore obbligatorio di 90 ore minimo, da svolgere nell'arco degli ultimi tre anni di corso



# Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca D.M. 774 del 4/9/2019 PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO. LINEE GUIDA

#### LA VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI

Al termine dell'anno scolastico, la valutazione dei PCTO, acquisita attraverso le attività di
osservazione svolte dal tutor interno, nonché da quello esterno, e mediante la Scheda di
valutazione dello studente elaborata dalla scuola, ha ricaduta su:
□ valutazione degli apprendimenti disciplinari;
□ valutazione del comportamento;
□ credito scolastico (secondo punteggio relativo alla banda di oscillazione stabilita dalla media
dei voti.

A partire dall.a.s. 2018/19 la sezione del **Colloquio dell'Esame di Stato** dedicata all'illustrazione, da parte del candidato, delle esperienze vissute durante i PCTO, rientra a pieno titolo nella determinazione del punteggio del colloquio, con la conseguente ricaduta sul punteggio complessivo (art. 17 del decreto 62/2017; art. 2 del decreto ministeriale 37/2019; art. 19 dell'OM 205/2019).



#### LICEI EINSTEIN DA VINCI



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)

Tel::0803384621 – Fax: 0803384822 C.F.: 93491280728 – C.M. BAPS38000R

Sito WEB: www.liceimolfetta.gov.it – e-mail: baps38000r@istruzione.it – baps38000r@pec.istruzione.it



# PERCORSO PER LE COMPETEZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO SCHEDA DI VALUTAZIONE

Anno Scolastico 2020/2021

STUDENTE/ESSA		ENTE/AZIENDA				
AMBITO		UFFICIO/SERVIZIO				
		RESPONSABILE				
		QUALIFICA				
PERIODO : DAL _	AL	N° ore /tot ore				
	COMPETENZE CHIAVE PER L'A	APPRENDIMENTO PERMANENTE				
	Raccomandazioni del Consiglio del	ll'Unione Europea del 22 maggio 2018				
	Livello: 4=Ottimo; 3=Buo	ono; 2=Sufficiente; 1=Insufficiente.				
COMPETENZA	DE	SCRIZIONE	LIVELLO			
	Capacità di riflettere su se stess	si ed individuare le proprie attitudini				
	<ul> <li>Capacità di concentrarsi, di rifl</li> </ul>	ettere criticamente e di prendere decisioni				
	Capacità di gestire l'incertezza					
	<ul> <li>Capacità di mantenersi resilien</li> </ul>					
	Capacità di favorire il proprio benessere fisico ed emotivo					
	Capacità di imparare e lavorare	e sia in modalità collaborativa che autonoma				
Competenza personale,	Capacità di lavorare con gli altri in maniera costruttiva					
sociale e	Capacità di comunicare costruttivamente in ambienti diversi					
capacità di imparare ad	Capacità di creare fiducia e pro	Capacità di creare fiducia e provare empatia				
imparare	Capacità di esprimere e comprendere punti di vista diversi					
	Capacità di negoziare					
	Capacità di gestire efficacement	ate il tempo				
	<ul> <li>Capacità di affrontare autonom</li> </ul>					
	Capacità di reperire informazio modo autonomo e pertinente	oni da fonti diverse, di organizzarle e utilizzarle in				
	Capacità di agire responsabilm	ente e nel rispetto delle regole				
Competenza	Capacità di impegnarsi efficace pubblico					
Competenza in materia di cittadinanza	Capacità di pensiero critico rispetto alla realtà sociale e alle dinamiche politiche, giuridiche ed economiche che la caratterizzano					
	<ul> <li>Capacità di riflessione ed impe sviluppo sostenibile</li> </ul>	egno rispetto alle problematiche legate allo				

COMPETENZA	DESCRIZIONE	LIVELLO
Competenza imprenditoriale	<ul> <li>Capacità di pensiero creativo, risolutivo e strategico nella soluzione dei problemi</li> <li>Capacità di trasformare le idee in azioni</li> <li>Capacità di riflessione critica e costruttiva</li> <li>Capacità di lavorare sia in modalità collaborativa sia in maniera autonoma</li> <li>Capacità di mantenere il ritmo dell'attività</li> <li>Capacità di comunicare e negoziare efficacemente con gli altri</li> <li>Capacità di gestire l'incertezza, l'ambiguità e il rischio</li> <li>Capacità di possedere spirito di iniziativa e autoconsapevolezza</li> <li>Capacità di essere proattivi e lungimiranti</li> <li>Capacità di motivare gli altri, valorizzare le loro idee, provare empatia</li> </ul>	
Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali	Capacità di riconoscere e realizzare le opportunità di valorizzazione personale, sociale o commerciale mediante le arti e le altre forme culturali     Capacità di impegnarsi in processi creativi sia individualmente che collettivamente     Consapevolezza dell'identità personale e del patrimonio culturale all'interno di un mondo caratterizzato da diversità culturale     Capacità di esprimere e di interpretare idee figurative e astratte, esperienze ed emozioni con empatia     Consapevolezza di come le diverse espressioni culturali possano influenzarsi a vicenda ed avere effetti sulle idee dei singoli individui	
Competenza alfabetica funzionale	Capacità di comunicare in forma orale e scritta in diversi contesti comunicativi     Capacità di adeguare il proprio stile comunicativo in funzione della situazione, scopo e target di riferimento     Conoscenza e padronanza del vocabolario, della grammatica funzionale e delle funzioni del linguaggio	
Competenza multilinguistica	Capacità di utilizzare stili comunicativi ed espressivi propri di lingue diverse attraverso la conoscenza del vocabolario e della grammatica     Capacità di cogliere la dimensione storica e la diversità culturale delle lingue	
Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologia e ingegneria	Capacità di sviluppare e applicare il pensiero e la comprensione matematici per la soluzione di problemi in situazioni quotidiane  Capacità di usare modelli matematici di pensiero e di presentazione attraverso formule, modelli, costrutti, grafici, diagrammi ecc  Capacità di spiegare il mondo che ci circonda attraverso l'insieme delle conoscenze e metodologie disponibili  Capacità di identificare problematiche e trarre conclusioni basate su fatti empirici attraverso l'osservazione e la sperimentazione  Capacità di comprendere i cambiamenti determinati dall'attività umana attraverso i progressi scientifici e tecnologici	
Competenza digitale	Capacità di utilizzare le tecnologie digitali con disinvoltura, spirito critico e responsabile per apprendere, lavorare e creare prodotti digitali     Capacità di utilizzare le tecnologie digitali nel rispetto dei principi etici e legali relativi alla sicurezza informatica	
	Totale punteggio	
	Media punteggio=Totale punteggio/n° voci valutate	

# CREDITO SCOLASTICO (PTOF ANNUALITA' 2020/2021)

Criteri per l'attribuzione del secondo punteggio relativo alla banda di oscillazione stabilita dalla media dei voti:

COMPORTAMENTO	<ul> <li>punti 0,30 per gli studenti e le studentesse che abbiano riportato una valutazione tra 9 e 10;</li> <li>punti 0,20 per gli studenti e le studentesse che abbiano riportato una valutazione pari a 8;</li> <li>punti 0,10 per gli studenti e le studentesse che abbiano riportato una valutazione pari a 7.</li> </ul>
INTERESSE E PARTECIPAZIONE A PROGETTI SCOLASTICI E ATTIVITÀ COMPLEMENTARI E INTEGRATIVE DI AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA	▶ punti 0,10 per partecipazione ad almeno un progetto inserito nel PTOF e/o ad almeno un'attività funzionale complementare e integrativa alla vita della scuola (es. collaborazione con un docente per la realizzazione di un evento, attività o manifestazione).
PCTO	<ul> <li>punti 0,20 con valutazione pari al livello 3 e 4 della scheda di valutazione d'Istituto;</li> <li>punti 0,10 con valutazione pari al livello 1 e 2 della scheda di valutazione d'Istituto.</li> </ul>

Il punteggio espresso in decimi da 0,50 si arrotonda all'unità superiore

# **Attività CLASSI TERZE**

#### 1. INCONTRO PRELIMINARE INFORMATIVO - 1 ora

Docenti: prof.ri Emmanuele Colonna, Maria de Bartolo

I PCTO nel Licei: la legge 107/2015, le nuove linee guida introdotte con D.M. 774/2019 - Valutazione del percorso; articolazione dei PCTO a.s. 2020/2021: aspetti organizzativi.

I A L.C.	Giovedì 26/11/2020	Ore 09:55-10:55	3 A L.S.	Martedì 01/12/2020	Ore 7:55-8:55
IBL.C.	Venerdì 27/11/2020	Ore 10:55-11:55	3 B L.S.	Venerdì 04/12/2020	Ore 8:55-9:55
I C L.C.	Sabato 28/11/2020	Ore 09:55-10:55	3 C L.S.	Lunedì 30/11/2020	Ore 8:55-9:55

# **Attività CLASSI TERZE**

# 2. ELEMENTI DI LEGISLAZIONE DEL LAVORO (preparazione preliminare in aula) - 5 ore Docenti: prof.sse Annamaria Caputi, Maria de Bartolo

Il lavoro nella Costituzione italiana, il Diritto del Lavoro, il mercato del Lavoro, il Rapporto di lavoro, la Disciplina dell'Impresa.

	Lunedì 30/11/2020	Ore 15:00-17:00		Lunedì 07/12/2020	16:00-18:00
IAL.C.	Mercoledì 02/12/2020	Ore 15:00-17:00	3 A L.S.	Venerdì 11/12/2020	15:00-16:00
	Mercoledì 09/12/2020	Ore 15:00-16:00		Lunedì 14/12/2020	16:00-18:00
	Lunedì 14/12/2020	Ore 15:00-17:00		Martedì 09/12/2020	16:00-18:00
IBL.C.	Mercoledì 16/12/2020	Ore 15:00-17:00	3 B L.S.	Venerdì 11/12/2020	16:00-17:00
	Lunedì 21/12/2020	Ore 15:00-16:00		Martedì 15/12/2020	16:00-18:00
	Lunedì 11/01/2021	Ore 15:00-17:00		Mercoledì 10/12/2020	16:00-18:00
IC L.C.	Mercoledì 13/01/2021	Ore 15:00-17:00	3 C L.S.	Venerdì 11/12/2020	17:00-18:00
	Lunedì 18/01/2021	Ore 15:00-16:00		Mercoledì 16/12/2020	16:00-18:00

# **Attività CLASSI TERZE**

3. CORSO ONLINE SULLA SALUTE E LA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO - 4 ore da svolgere in autonomia in orario extra-curricolare

Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (Carta dei Diritti e dei Doveri degli Studenti; Manuale "Gestione del sistema sicurezza e cultura della prevenzione nella scuola" MIUR e INAIL)

https://www.istruzione.it/alternanza/la-piattaforma\_sicurezza.html

## **Attività CLASSI TERZE**

# 4. alternanzawecanjob - CORSO DI FORMAZIONE ON-LINE - 20 ore

da svolgere in autonomia in orario extra-curricolare sul portale Alternanza WeCanJob









Classe	Docente tutor	Classe	Docente tutor
I A L.C.	Prof.ssa Maddalena Salvemini	3 A L.S.	Prof.ssa Doriana Bartoli
IBL.C.	Prof.ssa Antonella Camporeale	3 B L.S.	Prof.ssa Doriana Bartoli
I C L.C.	Prof. Alberto Altamura	3 C L.S.	Prof.ssa Doriana Bartoli

Il percorso di orientamento in alternanza, riconosciuto dal MIUR, progettato in collaborazione con il *Dipartimento di Economia della Università degli Studi della Campania* e con *l'Associazione Italiana Psicologi per la Formazione, l'Orientamento, la Pratica Professionale*, sarà svolto in modalità e-learning da ogni singolo studente nell'arco di tre settimane.

Il progetto formativo, teso a rinforzare specificamente la capacità di analisi tanto del "Sé", quanto delle dinamiche del mondo del lavoro, nel particolare ed unico rapporto con le proprie attitudini, si articola nei seguenti sette moduli:

- Modulo 1 Orientamento e auto-orientamento
- Modulo 2 La navigazione del repertorio professionale
- Modulo 3 La formazione post diploma
- Modulo 4 Le Guide al mondo del Lavoro
- Modulo 5 Elementi di sociologia del lavoro
- Modulo 6 Elementi di economia ed organizzazione aziendale
- Modulo 7: le competenze acquisite negli istituti tecnici e professionali e i fabbisogni del mercato del lavoro
- Modulo 7/Bis: le competenze acquisite nei licei e i fabbisogni del mercato del lavoro.

La valutazione e la certificazione dell'attività di alternanza e delle competenze acquisite sarà basato su test di verifica delle competenze apprese.

# **Attività CLASSI TERZE**

- **5. PON POTENZIAMENTO DELL'EDUCAZIONE ALL'IMPRENDITORIALITÀ 30 ore** in orario extracurricolare. Adesione su base volontaria, dedicato agli alunni interessati e motivati.
- **6. CICLO DI INCONTRI INFORMATIVO-FORMATIVI** con esponenti-testimoni del mondo delle imprese, delle professioni, delle associazioni e dell'Università.
  - 7. PROGETTO ART & SCIENCE ACROSS ITALY Centro di Ricerca di Fisica di Frascati/CERN Ginevra

Progetto Europeo del network CREATIONS (H2020) organizzato dall'**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** e dal **CERN di Ginevra** per promuovere la cultura scientifica tra i ragazzi, coniugando i linguaggi dell'arte e della scienza: due strumenti di conoscenza tra le massime espressioni della creatività umana.



Classe	Docente tutor	
3 A L.S.		
3 B L.S.	Prof. Vito Tedesco	

# **Attività CLASSI TERZE**

# 8. CNR BARI – ISTITUTO DI CRISTALLOGRAFIA

Classe	Docente tutor
3 C L.S.	Prof.ssa Marina Di Modugno

# 9. CONTEST#SNACKNEWSASCUOLA2021 Bocconi/Corriere della Sera



Classe	Docente tutor
3 C L.S.	Prof.ssa Angela Todaro

## Attività CLASSI TERZE E QUARTE

#### 10. PROGETTO "CODING GIRLS"

Il progetto Coding Girls è promosso dalla Fondazione Mondo Digitale e dall'Ambasciata degli Stati Uniti in Italia ed è rivolto alle studentesse delle scuole medie e superiori.

Obiettivo del progetto è accelerare il raggiungimento delle **pari opportunità nel settore scientifico e tecnologico** agendo su diversi fronti: lotta ai pregiudizi e agli stereotipi di genere, formazione paritaria, modelli positivi, esperienze formative trasformative.



Gruppo	Docente tutor
nn. 18 alunne/i delle classi terze e quarte L.C-L.S.	Prof.ssa Rosa Bandini

# 11. PROGETTO NERD (Non È Roba per Donne?)"



Gruppo	Docente tutor	
nn. 11 alunne delle classi II A-B-C L.C.	Prof.ssa Maddalena Salvemini	

Il *Progetto NERD?* (Non È Roba per Donne?), nato dalla collaborazione dell'**Università degli Studi di Bari** e **Politecnico di Bari**, ha lo scopo di **diffondere la passione per l'informatica e le competenze digitali** fra le studentesse frequentanti il triennio delle scuole superiori. Con la partecipazione gratuita a **incontri formativi e laboratori online**, le ragazze impareranno in modo semplice, veloce e divertente a progettare e programmare app, sperimentando cosa significa lavorare nell'informatica sotto la supervisione di tutor aziendali.

L'intento è anche quello di **incoraggiare le studentesse a intraprendere percorsi universitari nell'ambito delle discipline STEM** (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Matematica), fino a oggi considerate prettamente maschili.

## **Attività CLASSI QUARTE**

**1. PON POTENZIAMENTO DELL'EDUCAZIONE ALL'IMPRENDITORIALITÀ - 30 ore** in orario extracurricolare Adesione su base volontaria, dedicato agli alunni interessati e motivati, che non abbiano frequentato i progetti PON nell'a.s.2019/2020.

#### 2. UNIBA – Scienze della Terra e Geoambientali

Classe	Docente tutor
4 A L.S.	Prof.ssa Addolorata Spagnoletta

#### 3. UNIBA – DIPARTIMENTO DI STATISTICA

Il progetto "Laboratorio di Statistica per l'informazione e la conoscenza"si svolge nell'ambito del **Piano Nazionale Lauree Scientifiche** (PLS 2020-2021), in collaborazione con il dipartimento di Statistica di UNIBA. Gli alunni condurranno una INDAGINE STATISTICA SULL'EPIDEMIA COVID 19 vissuta dai giovani coetanei, attraverso l'elaborazione e la somministrazione di un questionario con la app Moduli di Google, e l'analisi dei risultati.

Classe	Docente tutor
4 B L.S.	Prof.ssa Maddalena Innominato
5 B L.S.	Prof.ssa Anna Maria de Ceglia

**4. CNR BARI – ISTITUTO DI CRISTALLOGRAFIA** (percorso formativo pluriennale: studio di materiali cristallini; esperimenti di cristallizzazione; utilizzo di programmi di calcolo cristallografico sofisticati)

Classe	Docente tutor
4 C L.S.	Prof.ssa Pasqua Del Rosso

## **Attività CLASSI QUARTE**

#### 5. CONTEST#SNACKNEWSASCUOLA2021 Bocconi/Corriere della Sera - 40 ore in orario extracurricolare



Classe	Docente tutor
II C L.C.	Prof.ssa Vittoria Mezzina
4 B L.S.	Prof.ssa Angela Todaro
4 C L.S.	

#SNACKNEWSASCUOLA è una competizione che nasce all'interno della collaborazione tra **Università Bocconi e RCS Mediagroup SPA** con l'obiettivo di offrire agli studenti delle scuole superiori un'opportunità che sia nel contempo educativa ed esperienziale e dia loro modo di interpretare in chiave giornalistica fatti e temi di attualità, sviluppando pensiero critico, abilità creative e imprenditoriali.

Ai team di studenti sarà infatti richiesto di mettere a punto una videonews che si proponga di presentare un fatto/una notizia/un tema di attualità in chiave giornalistica attraverso un breve filmato della durata massima di 3 minuti. Il tema, scelto in modo autonomo da ciascun team, deve essere trattato e interpretato in modo da valorizzare il suo impatto sulla città o sul territorio di residenza.

I video saranno raccolti e premiati secondo due livelli: nazionale, con la premiazione di due video (categorie vincitore assoluto e premio della giuria); territoriale, con la premiazione a livello locale secondo l'area geografica di interesse delle edizioni locali del Corriere della Sera.

Da realizzare in orario extra-curricolare entro il 31/03/2021.

## **Attività CLASSI QUARTE**

#### 6. TUTTOALTERNANZA SMARTWORKING - GIORNALISTI IN ALTERNANZA - 45 ore in orario extra-curricolare



Classe	Docente tutor
II A L.C.	Prof.ssa Eleonora Sciancalepore
II B L.C.	Prof.ssa Maria Stella de Trizio

GIORNALISTI in ALTERNANZA è una vera esperienza di giornalismo con studenti di tutta Italia guidati dalla redazione di **Tuttoscuola**, la testata nazionale più autorevole del settore scuola ed educazione.

Ogni classe diventa una redazione locale di Tuttoscuola, per la realizzazione di un'importante inchiesta giornalistica su temi strettamente integrati con la sfera didattica ed educativa, applicando le metodologie del giornalismo d'inchiesta e delle analisi sociologiche e lavorando in *smartworking*.

Il progetto prevede le seguenti fasi:

- IL MANDATO
- ORIENTAMENTO e METODOLOGIA (Video lezioni condotte da giornalisti professionisti)
- RICERCA sul CAMPO, STESURA e SOMMINISTRAZIONE QUESTIONARI
- ANALISI RISULTATI, INTERVISTE
- STESURA TESTO, EDITING
- RICERCA ICONOGRAFICA, VIDEO, IMPAGINAZIONE
- La VALUTAZIONE
- I RISULTATI L'indagine nazionale verrà pubblicata da Tuttoscuola e promossa con una campagna stampa a livello nazionale, le indagini locali saranno pubblicate su TuttoAlternanza.it, con tanto di firma dei giornalisti in erba. Le migliori indagini locali potranno essere pubblicate in appendice all'indagine nazionale (che metterà in evidenza comunque tutte le scuole partecipanti).Gli elaborati degli studenti verranno raccolti in un eBook, un originale gadget che rappresenta la scuola.

# **Attività CLASSI QUINTE**

#### 1. PROGETTO "APULIA SMART DRIVERS"



dipartimento di scienze della formazione, psicologia, comunicazione

Classe	Docente tutor
III A-B-C L.C.	Prof. Emmanuele Colonna
5 A L.S.	Prof.ssa Rosa Bandini
5 B L.S.	Prof.ssa Anna Maria de Ceglia

**ATTIVITÀ**: Il corso di formazione, coordinato da psicologi e psicoterapeuti esperti in Psicologia del Traffico, è finalizzato alla promozione di una cultura della sicurezza stradale.

#### **ARGOMENTI:**

- Aspetti psicologici sottostanti al comportamento alla guida
- La distrazione: effetti negativi sui comportamenti di guida
- Come assumere un locus of control interno nei processi decisionali di "hazard perception"
- Rischio di incorrere in un incidente stradale derivante dell'assunzione di alcool e droghe
- Cooperazione e rispetto delle regole

## **Attività CLASSI QUINTE**

2. UNIBA – DIPARTIMENTO INTERATENEO DI FISICA (Conclusione percorso formativo pluriennale e tutorato agli studenti nella preparazione della relazione/elaborato multimediale, con cui i candidati agli Esami di Stato devono illustrare le esperienze nella sezione dedicata al colloquio.)

Classe	Docente tutor
5 A L.S.	Prof.ssa Rosa Bandini

**3. UNIBA** – **DIPARTIMENTO DI STATISTICA** (Conclusione percorso formativo pluriennale e tutorato agli studenti nella preparazione della relazione/elaborato multimediale, con cui i candidati agli Esami di Stato devono illustrare le esperienze nella sezione dedicata al colloquio.)

Classe	Docente tutor
5 B L.S.	Prof.ssa Anna Maria de Ceglia

# **Attività CLASSI QUINTE**

**4. CONSIGLIO DELL'ORDINE DEGLI AVVOCATI DI TRANI** (Conclusione percorso formativo pluriennale e tutorato agli studenti nella preparazione della relazione/elaborato multimediale, con cui i candidati agli Esami di Stato devono illustrare le esperienze nella sezione dedicata al colloquio.)



Gruppo	Docente tutor
nn. 19 alunni L.C.	Prof.ssa Annamaria Caputi

**5. CREA – CENTRO RICERCA ECONOMIA AGRARIA** (Conclusione percorso formativo pluriennale e tutorato agli studenti nella preparazione della relazione/elaborato multimediale, con cui i candidati agli Esami di Stato devono illustrare le esperienze nella sezione dedicata al colloquio.)



Gruppo	Docente tutor
nn. 15 alunni L.C.	Prof.ssa Marianna Turtur

**6. COMUNE DI MOLFETTA - UFFICIO SETTORE AFFARI GENERALI E INNOVAZIONE** (Conclusione percorso formativo pluriennale e tutorato agli studenti nella preparazione della relazione/elaborato multimediale, con cui i candidati agli Esami di Stato devono illustrare le esperienze nella sezione dedicata al colloquio.)



Gruppo	Docente tutor	
nn. 18 alunni L.C.	Prof.ssa Maria Concetta de Gennaro	

# **Attività CLASSI QUINTE**

**7. PON POTENZIAMENTO DELL'EDUCAZIONE ALL'IMPRENDITORIALITÀ - 30 ore** in orario extracurricolare Adesione su base volontaria, dedicato agli alunni interessati e motivati, che non abbiano frequentato i progetti PON nell'a.s.2019/2020.

#### 8. ORIENTAMENTO CONSAPEVOLE ALLA SCELTA DEGLI INDIRIZZI DI STUDIO UNIVERSITARIO

Incontri con referenti dell'Università di Bari, del Politecnico di Bari e delle maggiori Università, Accademie e Istituti formativi nazionali.

Classi	Docente tutor (F.S. referente orientamento in uscita)
L.C.	Prof.ssa Maddalena Salvemini
L.S.	Prof.ssa Rosa de Pinto

Nessuno può costruire al posto tuo il ponte sul quale tu, e solo tu, devi attraversare il fiume della vita.

Friedrich Nietzsche Schopenhauer come educatore, in "Considerazioni inattuali", 1874