

## ALLEGATO 19 - Progetti didattici a. s. 2019/2020

Progetti partnership esterna

Progetti istituzionali

Progetti dipartimentali

Progetti con partnership esterna			
Titolo	Partnership	Referente	Destinatari
<b>Progetti internazionalizzazione</b>			
PO FSE Tirocini in mobilità internazionale 2019-2020	Aziende europee	Stani-Pedrotti	cl. 4 <sup>^</sup>
PON FSE Potenziamento cittadinanza europea	Metis Montessori Olanda	Gruber	cl. 4 <sup>^</sup>
PO FSE Catch up and go further		Stani Stefania	cl. 1 <sup>^</sup>
<b>ERASMUS PLUS</b>			
Progetto n. 2018-1-CZ01-KA202-048147 titolo "Pecvet Programma Erasmus + Azione KA2, Cipro, Repubblica Ceca, Slovacchi, a Norvegia e Italia)	Scuole europee	Marchi Lucia	docenti
Progetto n. 2016-EE01-KA202-017347 - titolo "Designstem: integrated design + STEM education" Programma Erasmus + Azione KA2 Partnership for innovation - da parte dell'Agenzia Nazionale Estone, (Portogallo, Finlandia, Slovenia, Grecia, Inghilterra, Germania, Olanda, oltre che Estonia e Italia)	Scuole europee	Raffoni Leonarda	docenti
<b>Comune di Trento</b>			
Partecipazione attiva	Comune TN	Andreatta Laura	cl. 4 <sup>^</sup>
Smart City Week	Comune TN	Gruber Daniela	cl.Triennio
Parco Adige Smart	Fondazione Caritro Comune TN	Gruber Daniela	
<b>Università e Ricerca</b>			
Progetto rete "Studenti in gioco. Tra scienza, tecnica e design" Bando della Fondazione Cassa di Risparmio di Trento e Rovereto	UNITN - Dipartimento Fisica	Chinetti - Casotti	cl. 2 <sup>^</sup>
CheAria, CheAcqua La bottega della scienza SurvEthi	FBK e scuole	Cofler - Raffoni	cl. Triennio
Laboratori biotecnologie	CIBIO	Costa Daniela	3 <sup>^</sup> CSA 3 <sup>^</sup> CSB
Seminario SIR.X La bellezza del romanzo organizzato da UNITN - Dipartimento di lettere e filosofia	UNITN - Dipartimento Lettere e Filosofia	Niro Magda	Tutte le classi
Digital.Security@School	AIEA ISACA	Raffoni Leonarda	Tutte le classi
Orientamat Autovalutazione competenze matematiche per l'università	UNITN	Mazzini Francesca	cl. 4 <sup>^</sup> 5 <sup>^</sup>
<b>Aziende, Enti e Associazioni</b>			
Progetto TuSei	Confindustria	Chinetti Dolores	cl. Triennio
Talks about unicors	ITET "A. Pilati" Cles	Gruber Daniela	cl. Biennio

Posto occupato	Club Soroptimist di Trento	Fusco Sandra	cl. triennio
Coster Academy on Sustainability	Coster	Marchi Lucia	20 studenti cl.5 <sup>^</sup>
Progetto quattro A-Adulti in apprendimento attraverso l'apprendistato	UMANA SPA	Izzo Sebastiano	Corsi serali Informatica e Automazione

## Progetti istituzionali

### Internazionalizzazione

Titolo	Referente	Destinatari
Certificazioni linguistiche PET, FCE, C1	Marini-Pintacuda	Tutte le classi
Certificazione DSD 1-Livello A2/B1	Bettega Lidia	cl. 2 <sup>^</sup> 3 <sup>^</sup>
Soggiorno linguistico Regno Unito Londra giugno	Stani-Pedrotti	Tutte le classi
Soggiorno linguistico Regno Unito Broadstairs giugno	Stani-Pedrotti	Tutte le classi
Soggiorno linguistico Lindau	Bettega Lidia	Tutte le classi
Cooperazione Trentino Tirolo	Bettega Lidia	Tutte le classi
Scambio Olanda VIRUSKENNER: KNOWLEDGE AS ANTIVIRUS	Stani Stefania	1 <sup>^</sup> DS
CLIL L2 Inglese	Stani Stefania	Tutte le classi

### Scuola - Lavoro

Titolo	Referente	Destinatari
Alternanza scuola-lavoro	Chinetti-Peranzoni	cl. 3 <sup>^</sup> 4 <sup>^</sup> 5 <sup>^</sup>
Lab. Biotecnologie - Protocollo CIBIO - ITTB	Costa Daniela	cl. 3 <sup>^</sup> CSA 3 <sup>^</sup> CSB
La giornata mondiale dell'acqua	Baruchelli- Leocata	cl. 4 <sup>^</sup> CBA
Certificazione CCNA Routing & Switching	Dal Prà Gianvittorio	cl. 5 <sup>^</sup> Informatica
Iniziativa innovativa, Digital Science	Alberga Teresa	Classi triennio
CheAria, CheAcqua	Cofler Marino	Classi triennio
Impresa laboratorio chimica e materiali	Cofler Marino	cl. 3 <sup>^</sup> 4 <sup>^</sup> 5 <sup>^</sup> Chimica
Progetto TuSei	Chinetti Dolores	Classi triennio
Opportunità lavoro	Chinetti Dolores	Classi quinte
Propagazione in vitro e coltivazione orchidee	a Beccara-Arlati	cl.Triennio

### Orientamento

Titolo	Referente	Destinatari
Orientamat Autovalutazione competenze matematiche per l'università	Mazzini Francesca	cl. 4 <sup>^</sup> 5 <sup>^</sup>
Laboratori per l'orientamento per la scuola secondaria di 1° grado	Seiser Piera	Scuola secondaria I grado
Preparazione test universitari	Chinetti Dolores	cl. 5 <sup>^</sup>
Orientamento in ingresso	Seiser Piera	Scuola secondaria I grado

### Benessere a scuola

Titolo	Referente	Destinatari
Spazio Ascolto - lo psicologo a scuola	Comai Paola	Studenti, genitori, docenti, personale ATA
Progetto CIC - Navigare... con la bussola	Comai-Riccobon	cl. 1 <sup>^</sup>
Progetto CIC - Educazione all'affettività e alla sessualità	Comai-Costa	cl. 2 <sup>^</sup>
Progetto CIC – Datti1mano" Il diritto di chiedere aiuto	Chinetti Dolores	cl. 3 <sup>^</sup>
Progetto CIC - Legalità	Caliari Oriana	cl. 4 <sup>^</sup>
Progetto CIC - Legalità - Sulle strade in sicurezza	Comai Paola	cl. 4 <sup>^</sup>
Progetto CIC – ADMO e Donazione sangue	Frenez Marco	cl. 5 <sup>^</sup>
La bussola di Michelangelo	Morelato Stefano	Tutte le classi
Progetto CIC - Primo soccorso	Comai Paola	cl. 5 <sup>^</sup>
Progetto "Bullismo e stupefacenti"	Comai Paola	cl. 1 <sup>^</sup>
Bisogni Educativi Speciali	Fusco Sandra	Studenti certificati BES
In viaggio per guarire AIL	Fusco Sandra	cl.triennio
Buone prassi di inclusione e integrazione scolastica	Ferretti-Pegoretti	Studenti certificati BES

### Progetti sportivi

Titolo	Referente	Destinatari
Progetto sportivo "M.Buonarroti"	Tomasi Gabriella	Tutte le classi
Wakeboard	Bauer Lorenza	cl. 3 <sup>^</sup>
Progetto nautico Dragonboat e SUP surfing	Tomasi Gabriella	cl. 2 <sup>^</sup>
Rafting Val di Sole	Vettorazzi Lorenzo	cl. 1 <sup>^</sup>
Flying Park	Comai Paola	cl. 4 <sup>^</sup>
Corso di sci e snowbord	Comai Paola	Tutte le classi

### Olimpiadi e gare

Titolo	Referente	Destinatari
Olimpiadi di informatica - gara individuale	Caldini Claudia	cl. Informatica
Olimpiadi di informatica - gara a squadre	Riccobon Francesca	cl. Informatica
Gara nazionale di Informatica	Alberga Teresa	Tutte le classi
Olimpiadi di Problem Solving	Andreatta Laura	cl.1 <sup>^</sup> 2 <sup>^</sup>
Olimpiadi della matematica	Mazzini Francesca	Tutte le classi
Campionati studenteschi	Tomasi Gabriella	Tutte le classi
A suon di parole	Caliari Oriana	cl. 2 <sup>^</sup> 4 <sup>^</sup>

## Progetti Dipartimentali

### Dipartimento di Chimica-Biotecnologia

Progetti	Referente	Destinatari
Cambiamento climatico e sostenibilità	Baruchelli Piergiorgio	cl. Triennio
Depura e ricicla	Iannone-Costa-Barucchelli	cl. Triennio
Allenamento ai giochi della chimica	aBeccara Silvio	cl. Triennio
Hypervision	Bosco Paola	cl. Triennio
DIMITRJICOLOR	Iannone Assunta	cl. 3 <sup>^</sup> CSA e CSB
Etica fine vita	Calabrese Agostino	cl. Triennio Biotecnologie sanitarie
Alimentarsi IN-FORMA-TI	Iannone Assunta	cl. Triennio Biotecnologie sanitarie
Luce Colori e Arte	Marchi Lucia	cl. biennio

## Dipartimento di Lettere e Diritto

Progetti	Referente	Destinatari
Il quotidiano in classe - Osservatorio giovani editori	Caliari-Zanella	Tutte le classi
Percorso di lettura espressiva	Morelato Stefano	cl 1^ 2^
Ambiente e flussi migratori- Laboratorio teatrale	Convertini-Perini	Tutte le classi
Percorso C school	Gruber Daniela	cl 1^ DS
La notte – Giornata della memoria	Carraro Francesca	cl. 5^
Sportello didattico di lingua e letteratura italiana	Carraro Francesca	cl. Triennio
SIR Romanzo XII: confini, margini e frontiere	Niro Magda	cl.5^
Competenti in Italiano: tra pari ci troviamo	Rosmarini Natascia	cl. 1^

## Dipartimento di Matematica

Progetti	Referente	Destinatari
SOS di matematica	Mosna Cristina	Tutte le classi
Mathsmate	Veronesi Susan	Tutte le classi
Intelligenza artificiale: dalla logica matematica al deep learning	Santucci Matteo	Docenti e studenti

## Intercultura solidarietà cittadinanza integrazione

Progetti	Referente	Destinatari
Integrazione e sostegno degli studenti non italofofoni	Giolito Mariangela	Studenti non italofofoni
Posto Occupato	Caliari-Fusco	Tutte le classi
Educare alla relazione di genere	Fusco Sandra	Tutte le classi cl. scuola secondaria 1° grado e studentesse dell'Istituto
Monologo "Due donne ai raggi X"	Seiser Piera	

## Dipartimento di Elettrotecnica

Progetti	Referente	Destinatari
Peer tutoring Robot Comau	Leonardelli Stefano	cl. Triennio
Generatore termo-elettrico statico TEG	Dellana Luigi	cl. Triennio
Rete rilevamento PM10 Real Time su App Smart Phone	Dellana Luigi	cl. Triennio
La via del sole e appunti di viaggio	Giraldi Alberto	cl.1^ 2^A 1^ 2^C

## Dipartimento di CAT

Progetti	Referente	Destinatari
Geometra 4.0	Rampino Angelo	cl. Triennio
Michelin	Frenez Marco	cl. Triennio

## Dipartimento di Informatica

Progetti	Referente	Destinatari
Esa Astropi Challenger	Saiani Massimo	cl. 1^ 5^
Tutoraggio Colleghi Dipartimento Informatica	Teresa Alberga	5 docenti
Peer tutoring Informatica	Teresa Alberga	Triennio informatica

Iniziativa innovativa Digital Science	Colle Giacomo	1^DS
Intelligenza artificiale	Santucci	Docenti e studenti

### Dipartimento di IRC

Progetti	Referente	Destinatari
Due passi con Dante	Caloro Arturo	cl. 3^

### Dipartimento Meccatronica

Progetti	Referente	Destinatari
CAD CAM Design	Militello Angelo	Dipartimento Meccatronica
Prototipazione rapida: dal progetto al prodotto	Pedrolli Lorenzo	cl.4^ 5^

