



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA  
ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

*“ C. COLOMBO ” – TORRE DEL GRECO (NA)*

**Sede legale:** Corso Garibaldi , 5 bis 80059 Torre del Greco (NAPOLI) - Tel. 0818812120 - FAX: 0818821360  
**CM:** NAIS 01700E **C.F.:** 80019780636 - **Dirigenza:** Tel. 081 8818740 - **Direzione Amm. va:** Tel. 081 8812120  
**E-mail:** [nais01700E@istruzione.it](mailto:nais01700E@istruzione.it) **PEC:** [NAIS01700E@pec.istruzione.it](mailto:NAIS01700E@pec.istruzione.it) **Sito web:** [www.iscolombo.gov.it](http://www.iscolombo.gov.it)



## Monitoraggio in itinere

### Piano di Miglioramento (PDM) Dell'Istituzione scolastica NAIS01700E I.S.I.S.S. “C. COLOMBO”

Febbraio 2017

L'elaborazione del presente documento è finalizzato al monitoraggio finale di tutte le azioni che sono state individuate dal Collegio dei Docenti per raggiungere le priorità individuate dal Rapporto di Valutazione, ovvero:

**Priorità 1:** Incrementare stage di alternanza scuola lavoro

**Priorità 2:** Aumentare le competenze sociali e civile degli alunni

Di seguito il dettaglio di quanto realizzato esaminando azione per azione e le eventuali criticità individuate e i progressi rilevati.

**Azione 1.**

Implementare i corsi di formazione docenti

**Risultati attesi:**

Introduzione di una didattica per competenze come buona prassi dell'istituto, al fine di potenziare nuove metodologie e strategie didattiche innovative come il cooperative learning, il tutoring ed il role play.

Corso di formazione	Destinatari	Esperto esterno	Stato attuale	Criticità rilevate	Progressi rilevati
Corso di formazione “G SUITE FOR EDUCATION”	Animatore Digitale, Team dell’Innovazione, Docenti ISSS e personale ATA	Prof. Dario Nitido	<b>Terminato</b>	Nessuna	Competenza acquisita dai docenti: Capacità di utilizzo di spazi cloud d’Istituto per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche, nonché la gestione di comunicazione interna tra docenti (Google apps for Education)
Formazione per l’uso del simulatore di navigazione	Prof. Belpasso e Prof Frulio	Corso organizzato dalla Società San Giorgio di La Spezia	<b>Terminato</b>	Nessuna	
<b>Progetto in rete “Tracciamo la Rotta del vostro successo” - corso di formazione ISMEDA</b>	Docenti del Team di Miglioramento	<b>Dott.ssa Patrizia Berardi Dott.ssa Angela Zampogna</b>	<b>In atto</b>	Le attività in presenza sono state svolte alla fine dell’anno scolastico 2015/2016. A partire da settembre 2016 è iniziata la sperimentazione sulle classi prime dell’ISSS	Il corso è iniziato il 27 aprile 2016, sono state svolte attività in presenza per permettere di iniziare la sperimentazione nell’anno scolastico 2016/2017. Le classi prescelte sono state le classi Prime dell’ISSS Colombo. Il Tpm ha progettato un’accoglienza per gli alunni che è stata svolta nel corso di una intera settimana. Sono stati prodotti questionari a cui gli studenti sono stati sottoposti e materiali video che sono stati proiettati.

**Azione 2.**

Incrementare la partecipazione degli alunni a lezioni itineranti, legati alla specificità degli indirizzi di studio, con attività laboratoriali

**Risultati attesi:**

Aumentare il numero di studenti che conseguono un buon livello nel voto di condotta. Mantenere il tasso di abbandono nel biennio inalterato

Attività	Destinatari	Docente referente dell'uscita	Data in cui è stata svolta	Criticità rilevate	Progressi rilevati
Inaugurazione monumento alla Guardia Costiera, Molo di Levante Torre del Greco e cambio di guardia al comando della capitani era di porto di Torre del Greco, Mulini Meridionali Marzoli. Capitano uscente: Comandante Rosario Meo, entrante Comandante Fabrizio Di Maggio.	Hanno preso parte il gruppo accoglienza	Prof. Esposito Ines	16.09. 2016	Nessuna	Vedi diario di bordo relazione referente attività
Visita guidata presso il <b>Museo della Marineria di Torre del Greco</b> , in occasione della <b>Settimana Europea della Cultura</b> e della inaugurata mostra <b>“Il Mulino del Porto”</b>	L'attività si colloca nell'ambito della programmata <b>Unità di Apprendimento: “Mare Nostrum”</b> ed è rivolto alle classi Prime della sede ITTL.	Referente dell'iniziativa la prof. Esposito L.	16.11. 2016	Nessuna	Vedi diario di bordo relazione referente attività
Visita guidata <b>Napoli sotterranea</b>	Classi III AIM, V CTM e V AIM sede ITTL	Referenti le Prof.sse D'Urzo, Russo, Aiello	20/12/2016	Nessuna	Vedi diario di bordo relazione referente attività
Visita guidata al <b>Museo Nazionale ferroviario di Pietrarsa</b>	Classi II AIM e II D TM	Prof. D'Urzo	21/12/2016	Nessuna	Vedi diario di bordo relazione referente attività

## PROGETTO ISTITUZIONALE: MARINA MILITARE

Attività interistituzionale	Destinatari	Docente referente dell'uscita	Data in cui è stata svolta	Criticità rilevate	Progressi rilevati
<b>Visita nave militare "Margottini"</b>	Classi V AIM, V BTM, V CTM e V DTM sede ITTL	Prof. Esposito Ines	26/10/2016	Nessuna	Vedi diario di bordo relazione referente attività
<b>Conferenza con la Marina Militare sulla Prima Guerra Mondiale, con proiezione del film – documentario "Fango e Gloria", prodotto da RAI cinema.</b>	Classi V AIM, V BTM, V CTM e V DTM sede ITTL	Prof. Esposito Ines	25/11/2016	Nessuna	Vedi diario di bordo relazione referente attività
<b>Incontro di orientamento in uscita con la Capitaneria di Porto di Torre del Greco</b>	Classi V AIM, V BTM, V CTM e V DTM sede ITTL		13/12/2016	Nessuna	Vedi diario di bordo relazione referente attività

**Azione 3.**

Incrementare l'uso di interventi individualizzati e forme di recupero con modalità di tutoraggio tra pari

**Risultati attesi:**

Diminuire il numero di alunni ammessi alla classe successiva con debito formativo

Attività	Discipline coinvolte	Destinatari	Docente responsabile dell'attuazione	Stato attuale	Criticità rilevate	Progressi rilevati
<b>Sportello disciplinare</b>	<b>Sede ITTL</b> Matematica Inglese Italiano Scienze integrate Navigazione Elettrotecnica TTRG	Alunni dell'ITTL	Prof.ssa Faiella e Prof. ssa Pugliese per Matematica; Prof.ssa D'Alessi, Prof.ssa Pinto e Prof.ssa Vilmelli per Inglese; Prof.ssa Scafato per Italiano Prof.ssa Tussellino per Scienze Integrate; Prof Belpasso e Prof.ssa Betocchi per Navigazione, Prof. Aurino per elettrotecnica; Prof.ssa Palomba Carmela per TTRG	<b>In atto</b>	Il docente di Elettrotecnica lamenta che rispetto alle richieste degli alunni le ore di sportello sono poche	Buona affluenza ai corsi attivati
	<b>Sede IPMAT</b> <b>Matematica</b> <b>Inglese</b> <b>Scienze integrate</b>	Alunni della sede IPMAT	prof.ssa Altiero per Matematica; Prof.ssa Vilmelli per Inglese; Prof.ssa Tussellino per Scienze Integrate;	<b>Attivato</b>	frequenza di tipo sollecitata	
<b>Corso zero</b>	<b>Sede ITTL</b> Matematica Inglese	Alunni delle classi I della sede ITTL	Prof. Pugliese per Matematica; Prof. Pinto per Inglese;	<b>TERMINATO</b>	Nessuna	I due corsi del modulo zero di inglese hanno fatto registrare una partecipazione dell'89%, di questi alunni risulta che l'84% è riuscito ad allinearsi alla preparazione media della classe. Il corso del modulo zero di matematica ha fatto registrare una partecipazione del 77%, di questi alunni risulta che il 62% è riuscito ad allinearsi alla preparazione media della classe. In particolare la referente del corso

						di matematica riferisce che “ <i>Gli alunni nel corso delle 10h hanno recuperato del tutto o parzialmente le carenze nell’ambito matematico riscontrate nei test d’ingresso. Ciò ha contribuito all’allineamento degli stessi con il gruppo classe.</i> ”
<b>Corso zero</b>	<b>Sede IPMAT</b> Italiano Matematica Inglese	Alunni classi Ie II IPMAT	Proff.Faiella/Tarno (Matematica) Proff Rastelli/Amoroso (Italiano) Prof.ssa Vilmelli (Inglese)	<b>TERMINATO</b>	Frequenza irregolare	
<b>Recuperi al termine egli scrutini di primo quadrimestre</b>	<b>Sede ITTL</b>	Alunni della sede ITTL	Corsi extracurricolari  ITALIANO Prof. ssa Aiello, Prof.ssa D’Angelo  MATEMATICA Prof.ssa gentiluomo Prof.ssa D’Anzelmo e Ingegnere Della Medaglia Anna  INGLESE Prof.ssa Pinto, Prof.ssa D’Alessio, Prof. Palomba A.  FISICA Prof. Savino  TTRG Prof.ssa Palomba C., Prof. Napoletano  BIOLOGIA Prof. ssa Tussellino	<b>In ATTO</b>	Difficoltà organizzativa dovuta alla partecipazione degli alunni a diversi corsi di recupero e moduli progetto Scuola Viva	Nella fase dei recuperi del I quadrimestre sono stati attivati i seguenti corsi <b>EXTRACURRICOLARI:</b> due corsi di matematica classi prime; due corsi d’inglese classi prime; un corso di inglese per le classi seconde; uno di inglese per le classi tre e uno per le quarte. due corsi di Biologia classi prime; un corso di biologia classi seconde; un corso TTRG per le classi prime ed un corso TTRG per le classi seconde; un corso di diritto per le classi prime; un corso di diritto per le classi terze; un corso di fisica per le classi seconde; due corsi di Italiano per le classi seconde. Per il triennio è stato attivato lo

			<b>DIRITTO</b> Prof.ssa Scafato, Prof.ssa Rastelli			sportello di Matematica e lo sportello di Logistica. All'interno dei CdC sono stati deliberati inoltre: PAUSA DIDATTICA, RECUPERO IN ITINERE, STUDIO AUTONOMO
--	--	--	---	--	--	--

**P.O.R. Campania FSE 2014/2020 – Obiettivo specifico 12 – Programma “SCUOLA VIVA”**

<b>Titolo del progetto</b>	<b>Destinatari</b>	<b>Esperto esterno /tutor di classe</b>	<b>Stato attuale</b>	<b>Criticità rilevate</b>	<b>Progressi rilevati</b>
Modulo 1: “Un mare di Parole”	Alunni classe prima sede IPMAT	Tutor: Prof. Altiero A. Prof. Polese A.  Esperto: Prof. Anna Sazillo	<b>In atto</b>	Scarsa motivazione	Miglioramento nella comunicazione- relazioni positive fra gli alunni
Modulo 2: “GiocaM@t”	Alunni biennio sede ITTL	Tutor: Prof. D’Anzelmo M.C.  Esperto: Ing. Anna Della Medaglia	<b>In atto</b>	Scarsa motivazione e sovrapposizione di altri impegni degli alunni	Impostazione generale data ai moduli Momenti di lavoro, sia individuale che di gruppo.
Modulo 3: “DISEGNANDO - AUTOCAD di BASE ”	Alunni del triennio dell’ISISS COLOMBO	Tutor: Prof. Edipio S.  Esperto:	<b>In atto</b>	Coincidenze con altre attività	Interesse e motivazione

### Migliorare le competenze in Matematica

Titolo del progetto	Destinatari	Esperto esterno /tutor di classe	Stato attuale	Criticità rilevate	Progressi rilevati
<b>Progetto Piano di Miglioramento</b>  <b>IN VALutazione Snergica</b>	Alunni delle classi II dell'ISISS	SEDE ITTL Prof.ssa Pugliese	<b>IN ATTO</b>	Impossibilità di utilizzare postazioni informatiche per coinvolgere tutti gli allievi in esercizi interattivi	Tutte le attività sono state concentrate negli ambiti Spazi e Figure e Relazioni e Funzioni, ponendo particolare attenzione alla lettura e comprensione del testo scientifico da cui ricavare i dati per le possibili soluzioni.
		SEDE IPMAT  Prof . Cozzolino in copresenza con la prof.ssa Faiella: preparazione alle prove Invalsi di Matematica			

### Migliorare le competenze in Italiano

Titolo del progetto	Destinatari	Esperto esterno /tutor di classe	Stato attuale	Criticità rilevate	Progressi rilevati
<b>Progetto Piano di Miglioramento</b>  <b>IN VALutazione Snergica</b>	Alunni delle classi II dell'ISISS	SEDE ITTL Prof.ssa Aiello Prof. ssa Scafato	In atto	SEDE ITTL -Si evidenziano difficoltà nella lettura e soprattutto scarsa attenzione nella lettura stessa. Ciò comporta anche un'errata comprensione del testo. -Per i quesiti relativi alla grammatica si rileva una minore difficoltà nell'esecuzione	SEDE ITTL Rispetto al periodo iniziale (novembre 2016) si rileva un lieve miglioramento per quanto riguarda l'attenzione durante la lettura del brano e la relativa comprensione
		SEDE IPMAT			

### Migliorare le competenze digitali

Titolo del progetto	Destinatari	Esperto esterno /tutor di classe	Stato attuale	Criticità rilevate	Progressi rilevati
<b>Progetto didattico-disciplinare</b>  INFORMATICA EI-PASS	Tutti gli alunni	La figura di formatore è ricoperta dal prof. Ruggiero Luigi	<b>IN ATTO</b>	Costi da sostenere per il riconoscimento di della certificazione in uscita	Acquisizione di conoscenze, abilità e competenze informatiche
<b>Progetto didattico-disciplinare</b>  <b>“AutoCad 2D e cenni di modellazione 3D”</b> <u>Risultati attesi:</u> garantire agli studenti le competenze della modellazione informatica in 2D e accenni di modellazione 3D, nel campo del disegno tecnico	Classi del biennio della sede ITTL e della sede IPMAT	Tutor: Prof. Edipio S.  Docenti curricolari e di potenziamento:  Prof. Conte Paone, Prof. Edipio e Prof.ssa Palomba Palomba  Per IPMAT le classi coinvolte sono: IA MAT Palomba IIA MAT Palomba	Le uniche classi che hanno iniziato il percorso CAD sono: per l'ITTL IA: iniziato senza supporto della sala informatica, le lezioni sono condotte in classe; IC: iniziato e poi temporaneamente interrotto a causa del progetto Mare Nostrum, verrà ripreso a breve, sempre senza l'ausilio della sala informatica; Le altre classi non hanno mai iniziato; per IPMAT IA non hanno mai iniziato per scelta del docente curricolare, il quale ritiene la classe non idonea ad accedere al laboratorio informatico; IIA iniziato con il supporto della sala informatica.	Di coordinamento sull'utilizzo del laboratorio multimediale.	Miglioramento nella comunicazione- relazioni positive fra gli alunni

### Migliorare le competenze motorie

Titolo del progetto	Destinatari	Docenti responsabili	Stato attuale	Criticità rilevate	Progressi rilevati
<p>Progetto Istituzionali</p> <p><b>PROGETTO "SPORT EDUCATIONAL 2016"</b></p>	<p>Alunni delle classi IA e IIA sede IPMAT</p>	<p>Prof. Segnale Franco</p> <p>Prof. Malinconico Cecilia</p>	<p><b>Selezione degli alunni : 21 settembre 2016</b></p> <p>Gara: 15 Ottobre 2016</p>	<p>Non si sono riscontrate difficoltà anzi, attraverso nuove strategie di intervento gli alunni sono stati entusiasti di svolgere tale attività.</p>	<p>Dal punto di vista motivazionale si è registrato un elevato coinvolgimento emotivo degli alunni.</p> <p>Dal punto di vista cognitivo sono state potenziate le competenze motorie e trasversali quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rafforzamento dell'autostima</li> <li>• rispetto delle regole</li> <li>• capacità relazionali</li> <li>• sviluppo del senso di responsabilità ed organizzativo</li> </ul>

**Azione 4.**

Inserire nella progettazione del curricolo prove autentiche con relative rubriche di valutazioni

**Risultati attesi:**

Garantire all'utenza pari opportunità di apprendimento progettando attraverso metodologie didattiche innovative come UDA

Attività	Responsabili dell'obiettivo di processo	Destinatari	Docente responsabile dell'attuazione	Stato attuale	Criticità rilevate	Progressi rilevati
Progettazione di UDA nei dipartimenti	Capi Dipartimento	Alunni delle classi I, II, III e IV dell'Istituto	Docenti dei CdC delle classi: I, II, III e IV dell'Istituto	<b>TERMINATO</b>	Difficoltà di strutturare l'unità di apprendimento multidisciplinare articolate in sviluppo di competenze per il triennio	1. Omogeneità di progettazione curricolare 2. Stesura curricolo articolato in UdA in cui sono specificate strategie, strumenti e nuove metodologie

**Azione 5.**

Programmare nei dipartimenti prove di valutazione comuni per classi parallele

**Risultati attesi:**

Assicurare a tutti gli studenti di classi parallele di una stesso indirizzo pari opportunità di acquisire stessi livelli di conoscenza e competenza condivisi con omogeneità di valutazione.

Attività	Responsabili dell'obiettivo di processo	Discipline individuate	Classi coinvolte	Stato attuale	Criticità rilevate	Progressi rilevati
Progettazione di prove comuni con relative griglie di valutazione nei dipartimenti	Capi Dipartimento	<b>SEDE ITTL</b> Matematica Italiano Inglese Elettrotecnica Macchine Navigazione  <b>SEDE IPMAT</b> Matematica Italiano Inglese Tecnologie elettriche ed elettroniche. Tecniche di installazione e manutenzione . Tecn meccaniche e applicazioni.	Biennio Classi III e IV	Prima prova somministrata tra il 15 e 25 gennaio	Difficoltà nella raccolta degli esiti per il monitoraggio delle prove  Eccessivo numero di prove svolte, si consiglia nella seconda simulazione di svolgere la prova per Matematica, Italiano e Inglese per il biennio e per il triennio per le discipline dell'area di professionalizzazione	Maggiore garanzia di equità' offerta formativa a tutti gli studenti di classi parallele

**Azione 6.**

Recuperare i “comportamenti di alunni in difficoltà” e sviluppare il senso di appartenenza all’Istituto

**Risultati attesi:**

Prevenzione e contrasto della dispersione scolastica. Aumentare l’autostima degli alunni.

Progetto	Docente referente	Attività svolta	Alunni coinvolti	Stato attuale	Criticità rilevate	Progressi rilevati
<b>Progetto Piano di Miglioramento</b>  <b>Progetto “Date da ricordare”, di cui è referente la Prof. Esposito Ines.</b>	Prof.sse Esposito Ines e D’Urzo Giuseppina	<b>04/11/2016</b> Attività svolta nella Villa Comunale in occasione delle commemorazioni del 4 novembre. Intervento con la banda musicale “I lupi di mare”	Alunni delle <b>classi III BTM e V AIM della sede</b> Hanno partecipato all’evento anche un congruo gruppo di allievi della sede ITTL come rappresentanti del “ <b>Le Sentinelle</b> ”.	<b>TERMINATO</b>	<b>NESSUNA</b>	Le attività svolte: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hanno contribuito ad aumentare l’autostima e la consapevolezza delle proprie capacità</li> <li>- Hanno potenziato l’interiorizzazione delle regole, del senso di appartenenza, della tolleranza e della solidarietà</li> </ul>
<b>Progetto Piano di Miglioramento</b>  <b>Progetto “Un gioiello chiamato Costituzione Italiana”</b>  <b>Referente Prof.ssa Esposito Ines</b>	Docenti del Potenziamento e dell’area giuridica economica	Convocation ad Referendum	Alunni delle classi V sede ITTL	<b>IN ATTO</b>	<b>NESSUNA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hanno offerto occasioni e attività capaci di promuovere e favorire l’apprendimento in ogni altra forma espressiva</li> <li>- Hanno sviluppato e consolidato le capacità espressive e comunicative;</li> <li>- Hanno abituato gli alunni ai diversi linguaggi di comunicazione e le tecniche multimediali.</li> </ul>

<p><b>Progetto Piano di Miglioramento</b></p> <p><b>Progetto “Le sentinelle”</b></p> <p><b>Referente Prof.ssa Esposito Ines</b></p>		<p>Attività svolte in accoglienza e attività di sostegno dello staff organizzativo</p>	<p>Alunni della sede ITTI</p>			
<p><b>Progetto Istituzionale “Valorizzazione delle eccellenze”</b></p> <p><b>Referente dell’attività svolta: Prof.ssa Antonella Pugliese</b></p>		<p>15/11/2016 Gara nazionale <b>“Giochi d’autunno”- BOCCONI</b></p>	<p>Sono stati coinvolti in totale <b>29 alunni</b> della <b>sede ITTL</b>, in particolare 4 alunni della classe II AIM, 8 della classe II BTM, 4 della classe II CTM, 3 della classe IIDTM, 2 della classe III BTM, 1 alunno della classe III CTM, 4 classe IV CTM e 1 per la classe IV DTM.</p>	<p><b>TERMINATO</b></p>	<p>Nessuna</p>	<p>La partecipazione alla gara ha contribuito ad aumentare l’autostima e la consapevolezza delle proprie capacità in matematica degli alunni</p>
<p><b>Progetto Piano di Miglioramento</b></p> <p><b>Progetto: “Un tesoro da non disperdere: L’alunno”</b></p>	<p>Prof.sse Altiero, D’Anzelmo</p>	<p>Il progetto è legato al profilo FB ISS COLOMBO ed al <b>“concorso vinci un Tablet”</b>. È legato ai lavori che gli alunni produrranno al termine dello svolgimento delle UdA delle classi Prime e seconde.</p>	<p>Tutti gli alunni del Biennio dell’ISTITUTO</p>	<p><b>IN ATTO</b></p>	<p>Attrezzature informatiche non sempre disponibili</p>	<p>Le attività svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hanno contribuito ad aumentare l’autostima e la consapevolezza delle proprie capacità</li> <li>- Hanno potenziato l’interiorizzazione delle regole, del senso di appartenenza, della tolleranza e della solidarietà</li> <li>- Hanno offerto occasioni e</li> </ul>

						<p>attività capaci di promuovere e favorire l'apprendimento in ogni altra forma espressiva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hanno sviluppato e consolidato le capacità espressive, comunicative, logico-operative;</li> <li>- Hanno abituato gli alunni ai diversi linguaggi di comunicazione e le tecniche multimediali.</li> </ul>
<p><b>Progetto Istituzionale</b></p> <p><b>"AVVIAMENTO ALLA PRATICA SPORTIVA-TORNEO CALCIO A 5"</b></p>	<p><b>SEDE ITTL</b> Prof. ssa De Cenzo Antonella Prof Pagano A.</p> <p><b>SEDE IPMAT</b> Prof. Segnale Franco</p>	<p>Torneo iniziato il 15/12/2016 presso la tendostruttura <i>LaSalle di Torre del Greco</i></p>	<p><b>classi prime e seconde</b> dell' "ISS COLOMBO"</p> <p><b>Girone A:</b> I A sede IPMAT; 1B - 1D - 1E sede ITTL.</p> <p><b>Girone B:</b> II sede IPMAT; II BTM – II CTM – II DTM e II ETM sede ITTL.</p>	<p><b>IN ATTO</b></p>	<p>Nessuna</p>	<p>Dal punto di vista motivazionale si è registrato un elevato coinvolgimento emotivo degli alunni.</p> <p>Dal punto di vista cognitivo sono state potenziate le competenze motorie e trasversali quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rafforzamento dell'autostima</li> <li>• rispetto delle regole</li> <li>• capacità relazionali</li> </ul> <p>sviluppo del senso di responsabilità ed organizzativo</p>

**Azione 7.**

Sensibilizzare i docenti ad utilizzare le strategie del COOPERATIVE LEARNING, TUTORING e PEER TUTORING

**Risultati attesi:**

Sviluppare nei docenti competenze di progettazione di ambienti di apprendimento non tradizionali che promuovono l'apprendimento collaborativo e l'iterazione cooperativa attraverso un uso sistematico delle nuove tecnologie

Progetto	Docente referente	Attività svolta	Alunni coinvolti	Stato attuale	Criticità rilevate	Progressi rilevati
<b>PROGETTO PdM Finanziato DECRETO USRC D.G. Prot. N. AOODRCA/RU/1 34 53 del 30/11/2015</b>	Docenti del biennio dell'ISS COLOMBO. Progetto di ricerca azione legato al progetto rete di scuole con lo scopo di migliorare l'azione educativa didattica	Le attività di ricerca azione si svolgono sulle classi Prime dell'ISS e sono legate alla UdA "Mare nostrum"	Alunni delle classi Prime dell'ISS	<b>IN ATTO</b>	Attrezzature informatiche non sempre disponibili e lim non presente in tutte le classi prime	Miglioramento nella comunicazione-relazioni positive fra gli alunni. Partecipazione ed interesse nelle attività svolte
<b>Progetto Istituzionale ASL</b>  ATTIVITA' PREVISTE NELL'AMBITO ALTERNANZA SCUOLA LAVORO  <b>Sede ITTL</b>	Docenti impegnati nell'attività: <u>Sabato 8</u> dalle ore 9.00 alle ore 13.00 classe IV DTM è stata presente con i proff. Belpasso e Iside <u>Sabato 8</u> dalle ore 13.00 alle ore 17.00 classe IV CTM è stata presente con i proff. Betocchi e Bello <u>Lunedì 10</u> dalle ore 9.00 alle ore 13.00 classe IV BTM è stata presente con i proff. Aiese e Frulio	Partecipazione alla manifestazione "FUTURO REMOTO" organizzato dalla fondazione "Città della Scienza" tenutasi a Napoli in Piazza del Plebiscito.	classi <b>IV BTM, IV CTM e IV DTM</b> della sede ITTL	8 e 10 ottobre 2016	NESSUNA	Partecipazione ed interesse nelle attività svolte
	Referenti interni all'Istituto: <b>Prof.ssa Esposito I.</b> per la sede	Progetto "Insieme per la Sicurezza", promosso dall'ASL	Tutte le <b>classi Terze</b> dell'Istituto	30/11/2016	NESSUNA	Partecipazione ed interesse nelle attività svolte

	ITTL, <b>Prof.ri Altiero e Savarese</b> , per la sede IPMAT.	NAPOLI 3 SUD, di concerto con la Direzione Generale Ufficio Scolastico Regionale, nell'ambito del Programma Regionale Equità contro le disuguaglianze in salute.				
	Docente discipline giuridiche referente dell'attività <b>Prof. Ines Esposito</b>	Conferenza con i referenti del <b>Gruppo Ormezzanoni del Porto di Napoli</b>	Le classi IV dell'Istituto sezione ITTL	7/12/2016	NESSUNA	Partecipazione ed interesse nelle attività svolte
	<b>PROGETTO ISTITUZIONALE "BORSE DI STUDIO G. D'AMATO"</b>  Referente <b>Prof. ssa Esposito</b>	<i>Tavola Rotonda</i> organizzata in collaborazione con la <i>Capitaneria di Porto di Torre del Greco</i> sul tema " <b>I GIOVANI E IL MARE: tradizioni marittime e nuovi sviluppi occupazionali dell'allievo ufficiale</b> "	<b>V e IV dell'ITTL</b> , una rappresentanza delle classi <b>V dell'IPMAT</b> nonché il <b>Gruppo Orientamento "Le sentinelle"</b>	15/12/2015	NESSUNA	Partecipazione ed interesse nelle attività svolte
	Esperto <b>Prof. Napolitano Ciro</b>	Corso sulla <b>Sicurezza nei luoghi di lavoro – "Progetto: Insieme per la sicurezza"</b>	Classi terze della sede ITTL	DAL 12 AL 21 DICEMBRE	NESSUNA	Partecipazione ed interesse nelle attività svolte

	<b>Referente Prof. ssa Esposito</b>	Incontro con la <b>capitaneria di porto di Torre del Greco</b> <b>UdA “ A tu per tu con la capitaneria”</b>	Classi IV AIM, IV BTM e IV DTM della sede ITTL  Classe IV CTM Sede ITTL	20/12/2016  18/01/2017	NESSUNA	Partecipazione ed interesse nelle attività svolte
	<b>Prof. Bello L.</b> <b>Prof.ssa Betocchi</b>	<b>Stage a bordo di Cruise Roma</b>	Classe IV BTM Classe IV CTM Classe IV DTM Classe IV AIM	Classe IV BTM: dal 10 al 13 dicembre Classe IV CTM: dal 17 al 20 dicembre Classe IV DTM: dal 14 al 17 gennaio Classe IV AIM	NESSUNA	Partecipazione ed interesse nelle attività svolte
	<b>Referente Prof. Aiese</b>	Incontro con l'esperto in pubblicazioni Nautiche l'Allievo Ufficiale <i>Angelo Casillo</i> - Grimaldi Lines. UdA “ <b>Navigo Informato</b> ”	Classe III BTM	27/01/2017	NESSUNA	Partecipazione ed interesse nelle attività svolte

### Migliorare la comunicazione in lingua straniera

Titolo del progetto	Destinatari	Esperto esterno /tutor di classe	Stato attuale	Criticità rilevate	Progressi rilevati
<p><b>Progetto area Didattico - Disciplinare</b></p> <p><b>Attività di potenziamento Lingua Inglese – certificazione linguistica TRINITY</b></p>	<p>Alunni dell'ISISS COLOMBO</p>	<p><b>Docente interni:</b> Prof. D'Alessio sede ITTL</p> <p>Prof. Vilmelli sede IPMAT</p>	<p><b>IN ATTO</b></p>	<p>Alcuni studenti, sebbene in parte davvero minima, non stanno frequentando il corso con regolarità adducendo motivi personali e/o una situazione di sovraccarico di studio a casa e/o una sovrapposizione di impegni extrascolastici.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il corso si sta svolgendo secondo i tempi e le modalità previste.</li> <li>- Spazi adeguati,</li> <li>- tecnologicamente attrezzati e funzionali alle attività didattiche ( aule e laboratori dotati di Pc e LIM).</li> <li>- Il potenziamento delle abilità linguistico-comunicative degli studenti ;</li> <li>- Miglioramento della qualità dell'insegnamento e dell'apprendimento mediante l'utilizzo delle TIC;</li> <li>- Possibilità di potenziare e incrementare le attività di laboratorio</li> <li>- La partecipazione attenta, entusiasta e responsabile degli alunni presenti ai vari incontri effettuati;</li> <li>- La forte motivazione e consapevolezza dell'importanza della certificazione linguistica da parte degli studenti.</li> </ul>
<p><b>Progetto area Didattico - Disciplinare</b></p> <p><b>Attività di potenziamento linguistico L1 e L2 CLIL</b></p>	<p>Classi Quinte sede ITTL Disciplina: Navigazione</p>	<p>Prof. Aiese</p> <p>Prof. D'Alessio Prof. Palomba A.</p>	<p><b>IN ATTO</b></p>	<p>I docenti delle discipline dell'area di professionalizzazione non sono in possesso del titolo e delle competenze per svolgere attività CLIL. L'attività viene svolta dal Prof. Aiese in modalità classi aperte</p>	<p>Il potenziamento delle abilità linguistico-comunicative degli studenti</p>

<b>Progetti PdM:</b> <b>Area Piano di</b> <b>Miglioramento</b>  <b>Columbus ADV</b> <b>Agency</b>  Referente Prof. Vilmelli			<b>IN ATTO</b>	NESSUNA	Inizialmente poco propensi sia a lavorare in gruppo, in quanto poco abituati, sia sui contenuti proposti, nel corso del tempo gli allievi hanno fatto registrare progressi sia sul piano delle motivazione che della relazione. Il progetto ha quindi operato al fine di: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ consolidare le abilità di lettura e scrittura in lingua;</li> <li>✓ potenziare la conoscenza del territorio e delle sue caratteristiche;</li> <li>✓ rafforzare le abilità trasversali in termini relazionali-</li> </ul>
---	--	--	----------------	---------	---

### Migliorare le competenze in Italiano ed in senso di appartenenza degli alunni

Titolo del progetto	Destinatari	Esperto esterno /tutor di classe	Stato attuale	Criticità rilevate	Progressi rilevati
<b>Progetto Piano di Miglioramento</b> <b>Giornalino</b> <b>“GENTE DI MARE”</b>	Alunni ITTL	Prof.ssa Aiello	<b>IN ATTO</b>	Nella fase iniziale si è riscontrata una difficoltà organizzativa	Organizzazione più efficiente

Torre del Greco, lì 20/02/2017

#### **Il Team di Miglioramento**

*Responsabile del PdM Dott.ssa Lucia Cimmino*

*Prof.ssa Maria Cira D'Anzelmo - coordinatrice PdM*

*Prof.ssa Maria Grazia Savastano- Responsabile della direzione*

*Prof. Raimondo Ruggiero – Responsabile monitoraggio*

*Prof. Luigi Ruggiero – Referente informatico*

*Prof.ssa Reggio Carmen– Responsabile monitoraggio*

*Prof.ssa Giovanna Russo- Membro team*

*Prof.ssa Giuseppina D'Urzo - Responsabile della qualità*