



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO “LUIGI DELL'ERBA”

Chimica e Materiali - Biotecnologie Ambientali – Biotecnologie Sanitarie

Informatica - Produzioni e Trasformazioni

Via della Resistenza, 40 – 70013 Castellana Grotte (BA)

Tel./Fax 0804965144 - 0804967614

Codice Meccanografico BATF04000T - C.F. 80005020724 - Cod. Un. Ufficio:UF41EH

E-mail: batf04000t@istruzione.it - Pec: batf04000t@pec.istruzione.it - Sito Internet:

www.itiscastellanagrotte.gov.it



Monitoraggio

Finale

A cura di

Lucrezia Maria Tateo

Funzione Strumentale Area 1

Anno scolastico 2017/2018

MONITORAGGIO FINALE DEI PROGETTI
relativi al
PIANO DI AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

Viene presentato anche quest'anno, a cura della docente Funzione strumentale al Ptof, il Report di verifica del Ptof. Il Report, agganciato alle priorità strategiche che la scuola si è data nell'ottica del miglioramento continuo, contiene dati qualitativi e dati quantitativi. La condivisione dei dati del monitoraggio, lungi dal voler essere un semplice adempimento normativo fine a se stesso, consente di fotografare la situazione della scuola nell'ambito del percorso triennale che, nell'anno scolastico 2018-19 dovrà concludersi con una rendicontazione pubblica dei risultati conseguiti

I progetti e le attività indicate nel piano triennale dell'offerta formativa sono un'occasione di arricchimento per la scuola, un'opportunità di miglioramento delle situazioni di apprendimento sia per studenti che hanno bisogno di una scuola che accolga e faccia crescere le loro curiosità, favorisca lo sviluppo originale delle personalità e delle attitudini, dia strumenti di comprensione e di interazione positiva con la realtà, sia per la formazione continua dei docenti sulle nuove metodologie didattiche. Tutti i progetti e le attività inserite nel PTOF, divise per grandi aree tematiche, progetti didattici curricolari ed extracurricolari, sono nati, pertanto, dalla esigenza di sostenere uno sviluppo flessibile e multidimensionale della persona.

Il processo di autonomia didattico-organizzativa in corso ormai da un triennio ha permesso all'ITT "Luigi dell'Erba" di sviluppare in modo sempre più coerente una rete di progetti di flessibilità e potenziamento della didattica curricolare che interessano tutti gli indirizzi.

Tutta l'attività progettuale della scuola vede come protagonisti i docenti e gli studenti coinvolti, ma si apre, ove si rendano necessarie ulteriori competenze specifiche, ad un rapporto con esperti ed altre Istituzioni ed Agenzie presenti nel territorio.

In questi anni si sono individuate alcune priorità, emergenti da una lettura dei bisogni evidenziati sia dal contesto della contemporaneità, sia, più direttamente, dagli studenti e dalle famiglie:

- educare alla cittadinanza consapevole e responsabile in una dimensione europea e mondiale e favorire la cultura della pace e dei diritti umani;
- promuovere lo strutturarsi di una cultura scientifica non settoriale, ma consapevolmente innervata nella complessità del sapere;
- potenziare la conoscenza della lingua inglese, presente in tutti i curricoli, e delle altre lingue comunitarie, presenti negli indirizzi specifici, per favorire una concreta possibilità di comunicazione nella realtà di un mondo globalizzato;
- favorire una più ampia acquisizione di competenze nell'utilizzo delle nuove tecnologie informatiche, divenute supporto essenziale di qualsiasi attività di studio e di lavoro;
- orientare ad una scelta informata e consapevole del percorso post-diploma che valorizzi vocazioni ed attitudini personali.

Accanto a questi obiettivi prioritari si sono però volute potenziare anche alcune dimensioni caratteristiche di una formazione che faccia appello a tutte le risorse dello studente, in un'ottica di più ampia realizzazione personale e sociale:

- l'apertura ai diversi linguaggi espressivi mediante progetti di lettura, laboratori di scrittura, di teatro e di scultura;
- lo stimolo ad una riflessione sui problemi dell'identità personale che promuova comportamenti tesi a favorire l'integrazione e il rispetto delle diversità.

Nella fase finale dell'anno scolastico, per gli interventi formativi realizzati con i progetti e le attività indicate nel piano triennale dell'offerta formativa, è previsto un momento di verifica del raggiungimento delle finalità perseguite e del grado di soddisfazione dei destinatari.

I dati raccolti saranno utili per il miglioramento dell'offerta formativa e per l'ottimizzazione dell'uso delle risorse, al fine di garantire la qualità dei progetti formativi, che rientra sostanzialmente sotto tre voci:

- il raggiungimento degli obiettivi fissati **efficacia**);
- la **soddisfazione** o gradimento nei destinatari finali;
- l'integrazione nella **didattica curricolare e della coerenza con gli obiettivi trasversali e strategici**.

REPORT PROGETTI REALIZZATI

Denominazione Progetto	Referente	Destinatari	Stato di attuazione	Risultati ottenuti
BENVENUTO ALL'I.T.T. "LUIGI DELL'ERBA"	Prof.ssa Pellicoro	Alunni e genitori classi prime Studenti tutor delle classi II, III, IV	Progetto in fase di realizzazione.	Integrazione degli alunni delle prime classi nel gruppo dei pari e nella nuova istituzione scolastica. Prevenzione della dispersione scolastica
FRAMEMEMORY	Prof.ssa Sibilia	Alunni e genitori delle Scuole Secondarie di 1° grado. Studenti di tutte le classi	Progetto realizzato con esito positivo	Creazione di un database delle scelte/risultati a distanza.
ORIENTARE PER UNA SCELTA CONSAPEVOLE	Prof.ssa Taccone	Alunni e genitori delle Scuole Secondarie di 1° grado	Progetto realizzato con esito positivo	Incremento numero di iscritti. Creazione di un buon clima relazionale con le Scuole Secondarie di 1° grado
CONTINUITA' NEL CURRICOLO	Prof.ssa Tateo	Alunni classi prime	Progetto realizzato con esito positivo	Integrazione degli alunni delle prime classi nel gruppo dei pari e nella nuova istituzione scolastica Prevenzione della dispersione scolastica
QUEL CHE SI VUOLE DAL LAVORO IMPRENDITORIALITÀ GIOVANILE	Prof. De Scisciolo	Alunni classi quinte	Progetto realizzato con esito positivo	Sviluppo e valorizzazione delle competenze dei partecipanti. Aumento delle conoscenze inerenti i percorsi di formazione post diploma per l'accesso al mondo delle professioni
TEKHNOLOGHIA	Prof. Descisciolo	Alunni classi quinte	Progetto realizzato con esito positivo	Diffusione all'interno della comunità scolastica dei risultati didattici ottenuti durante le attività di stage
BEN-ESSERE A SCUOLA	Prof.ssa Gentile	Studenti di tutte le classi, Docenti e Famiglie	Progetto realizzato con esito positivo	Promozione della salute e del benessere a scuola Promozione della cultura della protezione e salvaguardia dell'ambiente

SPORTELLO CIC	Prof.ssa Pricci	Studenti di tutte le classi, Docenti e Famiglie	Progetto realizzato con esito positivo	Miglioramento del rapporto con se stessi e con il gruppo classe. Miglioramento del rapporto con i genitori. Prevenzione dei fallimenti scolastici indotti dal malessere psicologico
SICUREZZA	Prof. Caporusso	Alunni, Docenti, ATA	Progetto realizzato con esito positivo	Promozione della cultura della sicurezza a scuola. Comportamenti responsabili nei luoghi di frequenza scolastica
CERTIFICAZIONE ECDL BASE	Prof. Gentile	Studenti classi I, II, III, IV e V articolazione informatica	Progetto realizzato con esito positivo	possesso, da parte di chi la consegue, di determinate competenze informatiche definite in base a uno standard internazionale
CERTIFICAZIONE CISCO	Prof. Setteducati	Studenti classi I, II, III, IV articolazione informatica	Progetto realizzato con esito positivo	possesso, da parte di chi la consegue, di determinate competenze informatiche definite in base a uno standard internazionale
CERTIFICAZIONE CAMBRIDGE A2 CERTIFICAZIONE CAMBRIDGE B1	Prof.ssa Pirrelli	Studenti classi I Studenti classi II	Progetto realizzato con esito positivo Progetto realizzato con esito positivo	Attestazione che certifica il possesso, da parte di chi la consegue, di determinate competenze linguistiche definite in base a uno standard internazionale Attestazione che certifica il possesso, da parte di chi la consegue, di determinate competenze linguistiche definite in base a uno standard internazionale
EDUCHANGE	Prof.ssa Di Noia	Studenti del III, IV e V di tutti gli indirizzi	Progetto realizzato con esito positivo	Miglioramento delle competenze linguistiche e delle abilità di comunicazione orale in lingua inglese Sviluppo di interessi e di una mentalità multiculturale

WE FLY WITH ENGLISH	Prof.ssa Di Noia	Studenti delle classi IV e V	Progetto realizzato con esito positivo	Miglioramento della motivazione all'uso della lingua inglese. Miglioramento della comprensione e della comunicazione in lingua inglese
SCIE DI BELLEZZA	Prof. Bianco	Studenti di tutte le classi	Progetto realizzato con esito positivo	Miglioramento delle capacità espressive e comunicative Acquisizione di una maggiore disponibilità responsabile nel team working
IO LEGGO TU LEGGI...TRA SOGNO E REALTA'	Prof.ssa Guglielmi	Studenti di tutte le classi	Progetto realizzato con esito positivo	Miglioramento delle capacità espressive e comunicative. Acquisizione di una maggiore disponibilità responsabile nel team working
BIBLIOTECA	Prof.ssa De Feo	Studenti di tutte le classi	Progetto realizzato con esito positivo	Miglioramento delle capacità espressive e comunicative
EDUCARE ALLA LEGALITA' E ALLA CITTADINANZA	Prof. Alterio	Studenti delle classi I, II, III, IV e V	Progetto realizzato con esito positivo	Acquisizione dei valori che stanno alla base della convivenza civile Partecipazione a laboratori di legalità e cittadinanza responsabile Prevenzione fenomeni di dipendenza da sostanze stupefacenti
INVECE DI GIUDICARE	Prof. Alterio	Studenti del biennio	Progetto realizzato con esito positivo	Acquisizione dei valori che stanno alla base della convivenza civile Partecipazione a laboratori di legalità e cittadinanza responsabile
MODERNI METODI DI INDAGINE CHIMICA: DETERMINAZIONE DELLA STRUTTURA MEDIANTE NMR, MASSA, IR e RX	Prof. Fanelli	Studenti del triennio di Chimica e Produzioni	Progetto realizzato con esito positivo	Incremento delle valutazioni curriculari Miglioramento delle competenze scientifiche

DALLA PROGETTAZIONE AD INTERNET OF THINGS	Prof. Spinelli	Studenti triennio Informatica	Progetto realizzato con esito positivo	Diffusione delle conoscenze acquisite durante il corso relative alle problematiche dei componenti elettronici all'interno della comunità scolastica
CLASSE DIGITALE	Prof. Schettini	Studenti delle classi I e II E/I	Progetto realizzato con esito positivo	Uso consapevole e finalizzato delle nuove tecnologie Miglioramento degli aspetti motivazionali, cognitivi, metacognitivi
CHEMICALMINDS	Prof.ssa Bianco	Studenti del triennio di Chimica	Progetto realizzato con esito positivo	Rendere la disciplina più accattivante. Favorire il trasferimento delle conoscenze e delle competenze dai docenti ai ragazzi delle classi coinvolte. Miglioramento delle relazioni all'interno del gruppo classe. Realizzazione delle unità didattiche di apprendimento relative alla chimica forense.
DEBITO ZERO: SPORTELLO DIDATTICO E CORSI DI RECUPERO	Prof. Fanelli	Studenti di tutte le classi	Progetto realizzato con esito positivo	Motivazione nei confronti del lavoro scolastico. Sviluppo dell'autostima per ridurre i motivi di insoddisfazione e di malessere esistenziale. Miglioramento relazionali e delle caratteristiche della persona. Sensibilizzazione alla rilevanza dello studio e della cultura. Diminuzione complessiva dei risultati finali negativi e dei motivi di disagio scolastico
PROVE NAZIONALI INVALSI	Prof. Carucci	Studenti delle classi II	Progetto realizzato con esito positivo	Consolidamento e potenziamento delle competenze in Italiano e Matematica

E–PORTFOLIO DOCENTI E ALUNNI	Prof. Carucci	Studenti di tutte le classi e Docenti	Progetto realizzato con esito positivo	Pianificazione del percorso di formazione degli studenti
POTENZIAMENTO IN STORIA	Prof. Gentile	Studenti delle classi II	Progetto realizzato con esito positivo	Acquisizione di un metodo di studio efficace che permetta loro una corretta comprensione di documenti e fonti e lo sviluppo dello spirito critico
POTENZIAMENTO IN CHIMICA	Prof. Lovece	Studenti della classe V A/C	Progetto realizzato con esito positivo	Acquisizione di un metodo di studio efficace che permetta loro una corretta comprensione di documenti e fonti e lo sviluppo dello spirito critico
ERASMUS+	Prof.ssa Di Noia	Studenti delle classi II, Docenti e Comunità scolastica	Progetto realizzato con esito positivo	Disponibilità ad espandere i propri elementi culturali accettando la condivisione delle altre culture Migliorare le competenze linguistiche
ALTERNANZA SCUOLA LAVORO	Prof.ssa Sabbatelli	Studenti delle classi III, IV e V	Progetto realizzato con esito positivo	Sviluppo di attitudini di flessibilità e adattamento ai mutamenti tecnologici ed economici della realtà lavorativa. Sensibilizzazione ai temi della cultura d'impresa
CAMPIONATI STUDENTESCHI "VITA SPORT"	Prof.ssa Sonnante	Studenti di tutte le classi	Progetto realizzato con esito positivo	Promozione della conoscenza e pratica di diverse attività motorie e discipline sportive

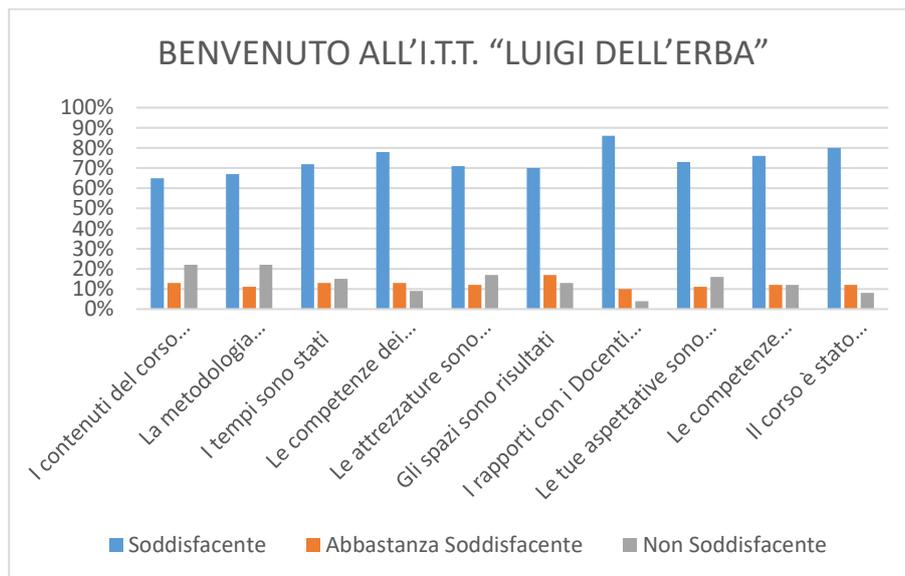
PREPARAZIONE ALLE GARE – OLIMPIADI DI MATEMATICA, CHIMICA E INFORMATICA	Prof. Fanelli, Vittorione e Setteducati	Studenti di tutte le classi	Progetto realizzato con esito positivo	Aumento della motivazione degli studenti allo studio della Matematica, Chimica e Informatica Miglioramento degli esiti formativi e di valutazione delle prestazioni degli alunno
GIORNATA DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA	Prof. Carucci	Studenti di tutte le classi	Progetto realizzato con esito positivo	Presentazione delle attività dell'Istituto all'esterno Conferenze sul tema tecnologico da parte di illustri esponenti del mondo scientifico

Analisi della progettualità, metodologia e risultati

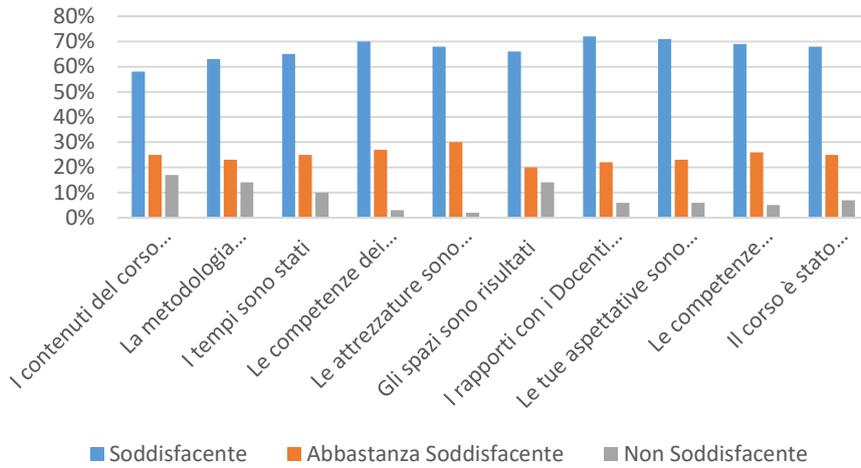
L'analisi sull'efficacia delle progettualità è stata sviluppata distribuendo a ciascun responsabile di progetto un questionario di gradimento strutturato rispetto a dieci indicatori, di seguito riportati:

- 1 I contenuti del corso sono stati
- 2 La metodologia utilizzata è stata
- 3 I tempi sono stati
- 4 Le competenze dei Docenti sono state
- 5 Le attrezzature sono risultate
- 6 Gli spazi sono risultati
- 7 I rapporti con i Docenti del corso sono stati
- 8 Le tue aspettative sono state rispettate in modo
- 9 Le competenze acquisite saranno utili per il futuro
- 10 Il corso è stato complessivamente

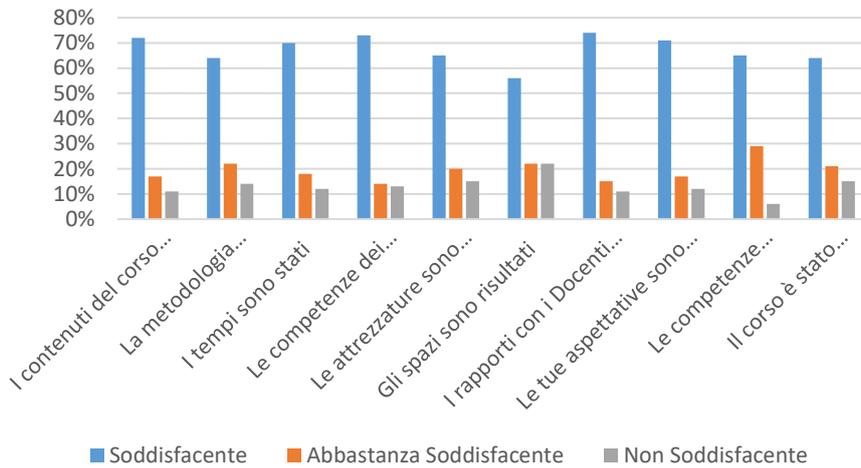
Il documento è stato successivamente distribuito ai corsisti e da loro compilato. I risultati ottenuti ed elaborati dal Prof. De Scisciolo, sono riassunti nei seguenti grafici rappresentativi.



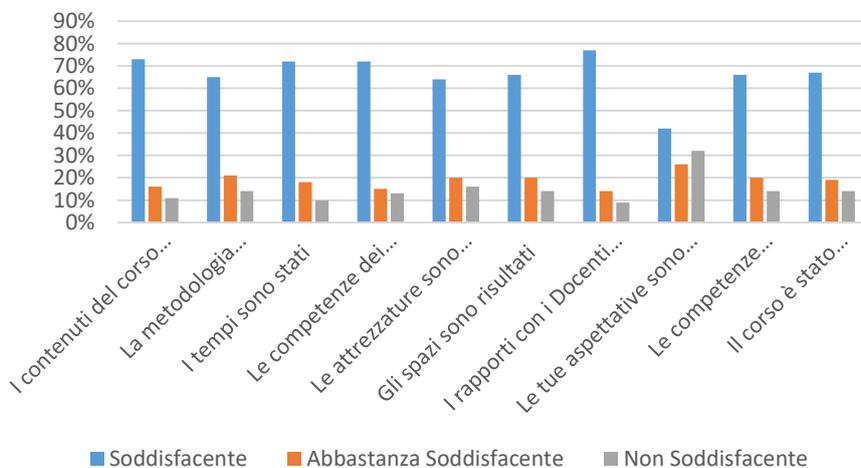
FRAMEMORY



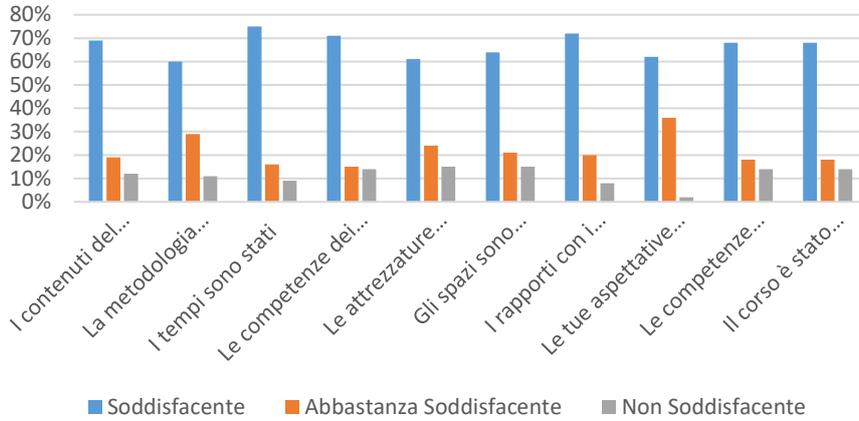
ORIENTARE PER UNA SCELTA CONSAPEVOLE



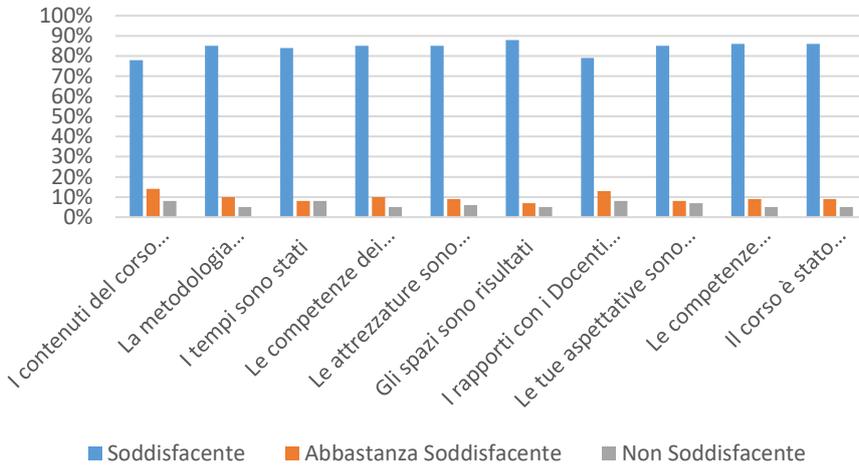
CONTINUITA' NEL CURRICOLO



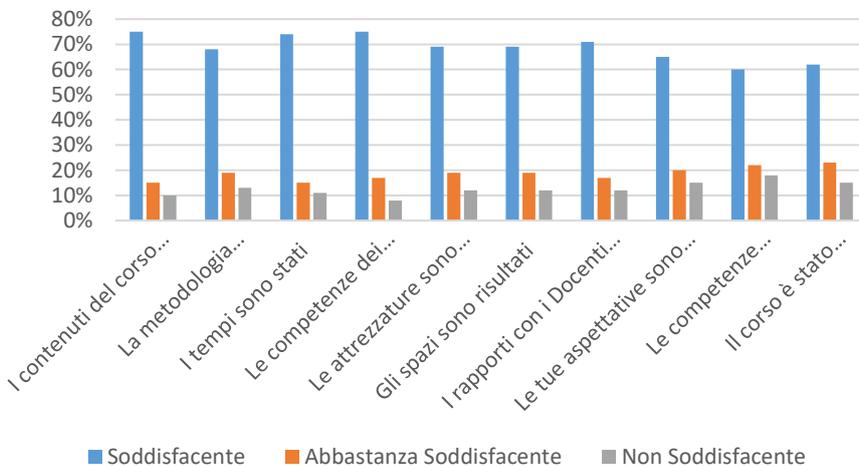
QUEL CHE SI VUOLE DAL LAVORO – IMPRENDITORIALITÀ GIOVANILE



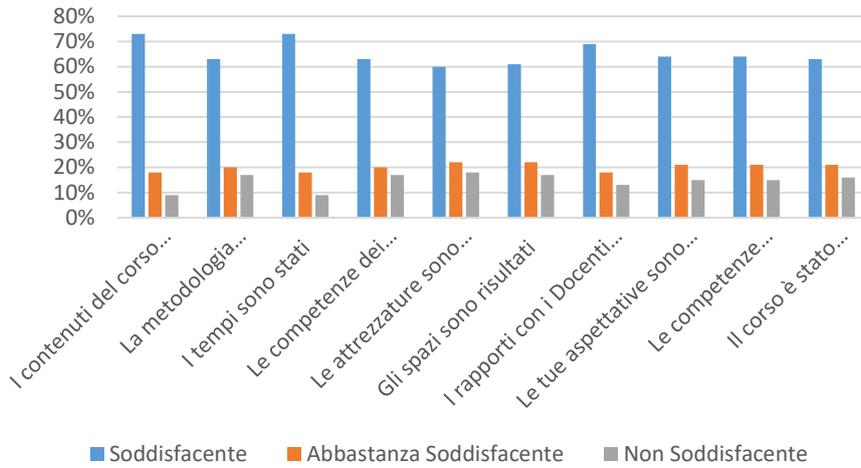
TEKHNLOGHIA



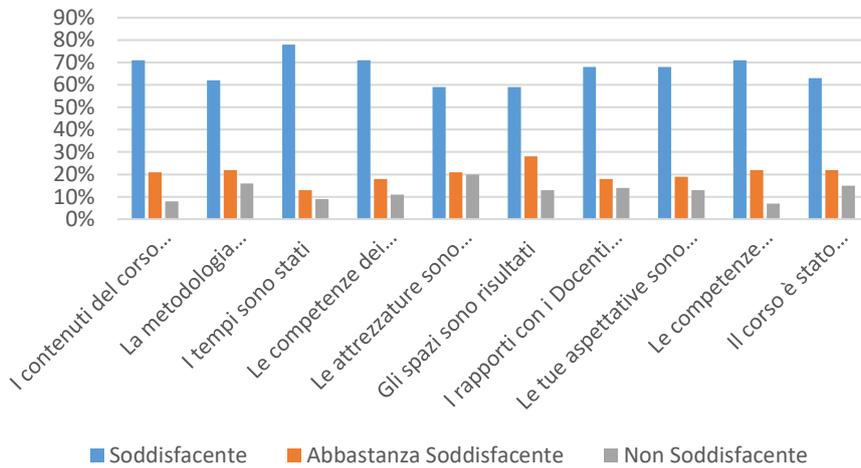
BEN-ESSERE A SCUOLA



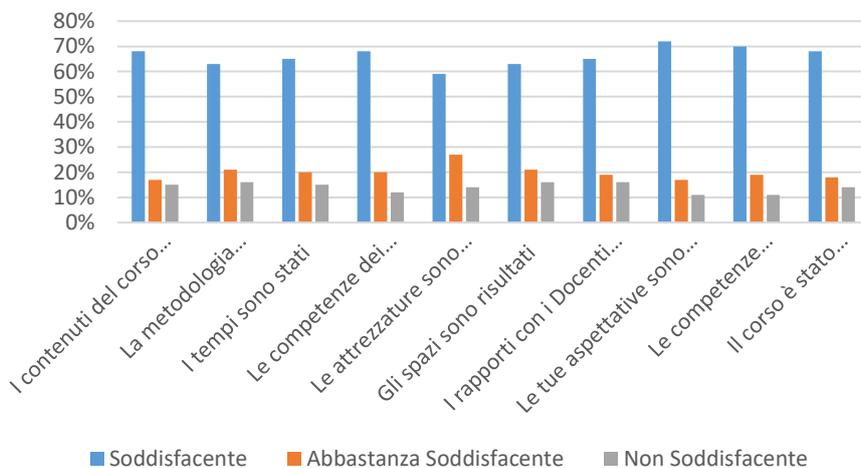
SPORTELLO CIC



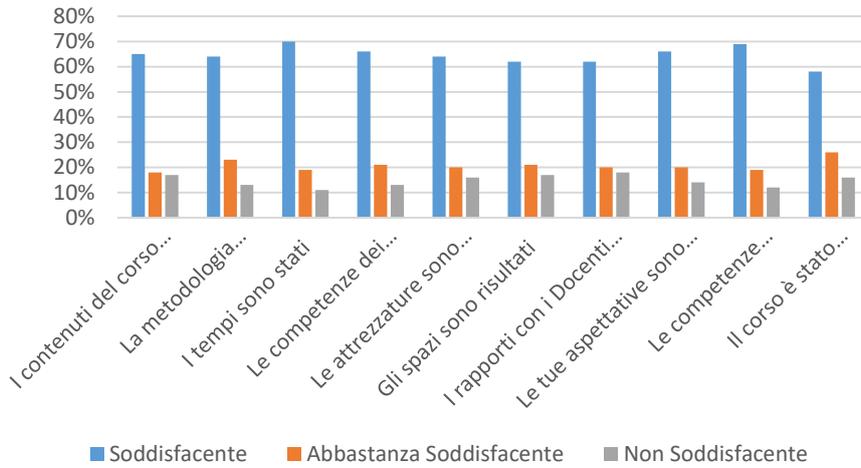
SICUREZZA



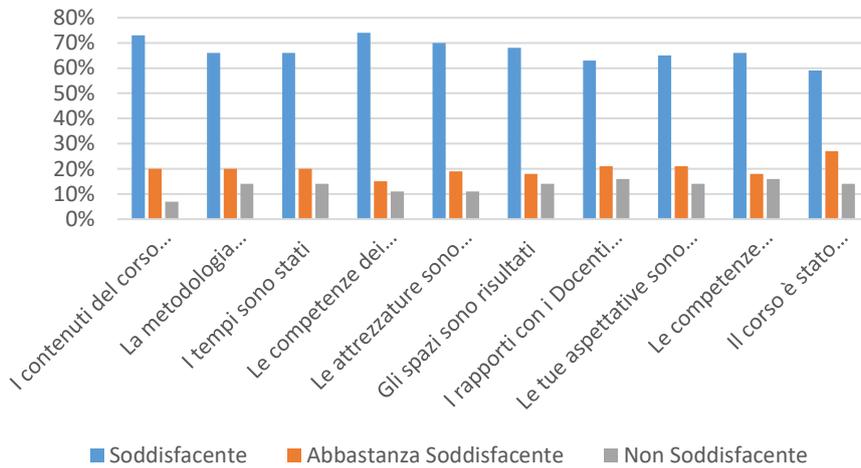
CERTIFICAZIONE ECDL BASE



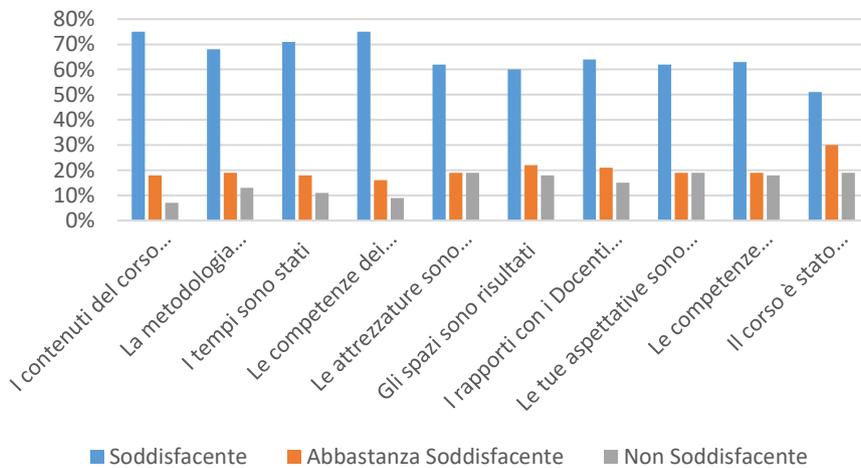
CERTIFICAZIONE CISCO



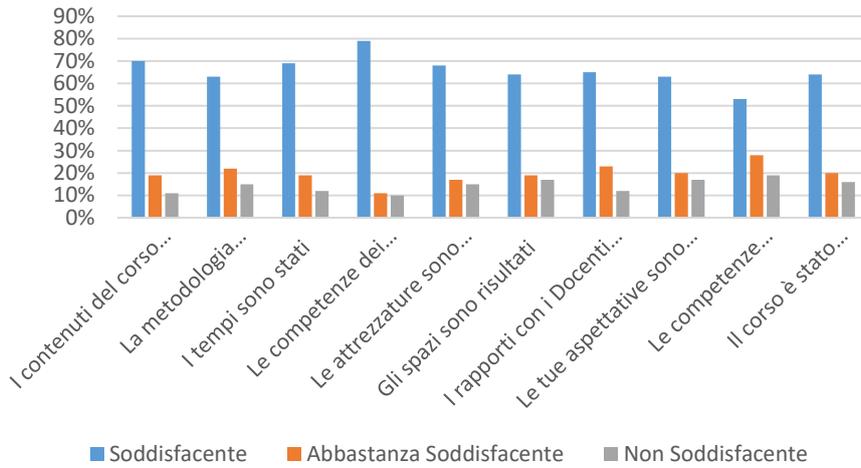
CERTIFICAZIONE CAMBRIDGE A2



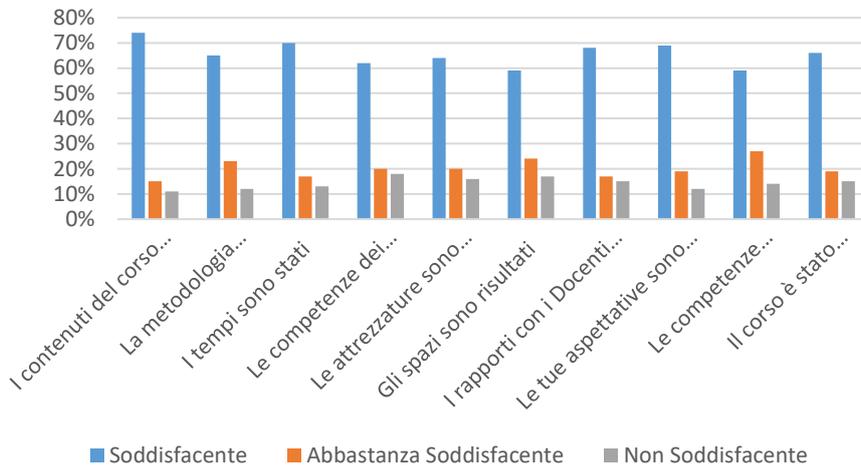
CERTIFICAZIONE CAMBRIDGE B1



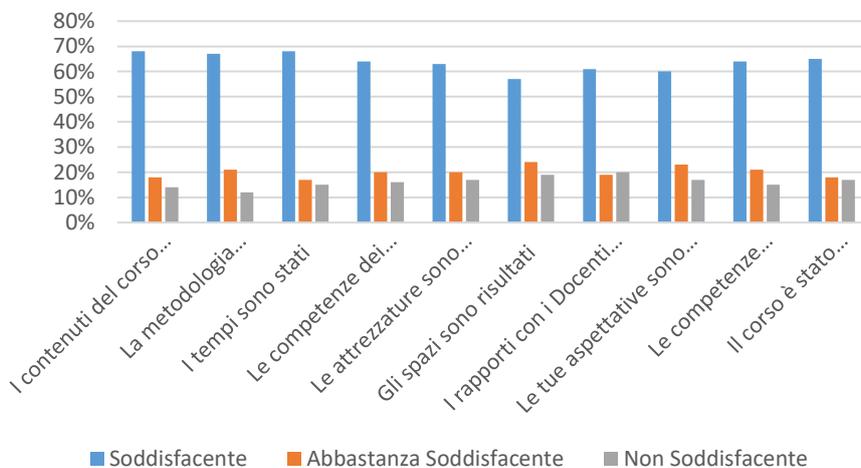
EDUCHANGE



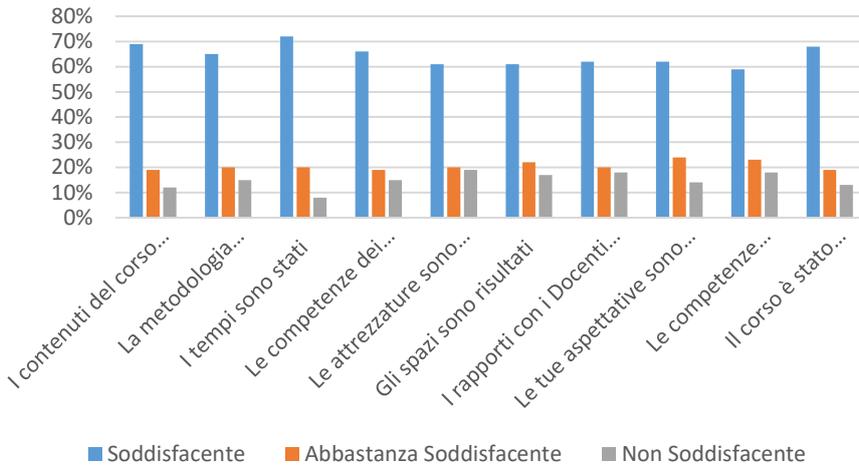
WE FLY WITH ENGLISH



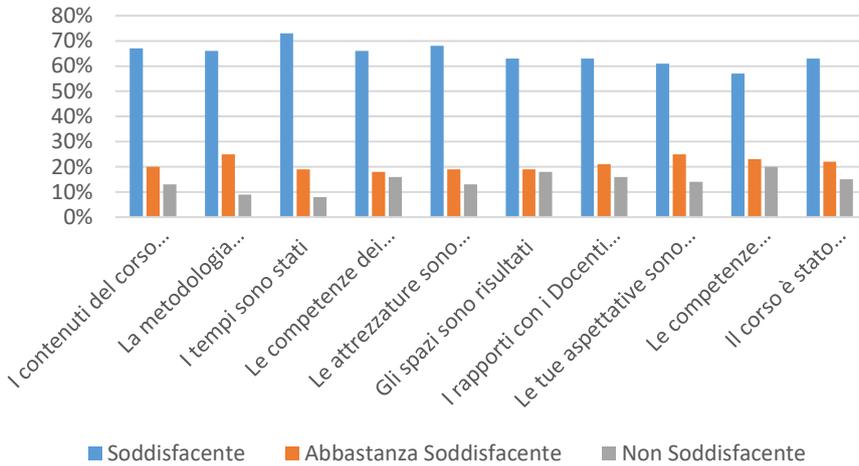
SCIE DI BELLEZZA



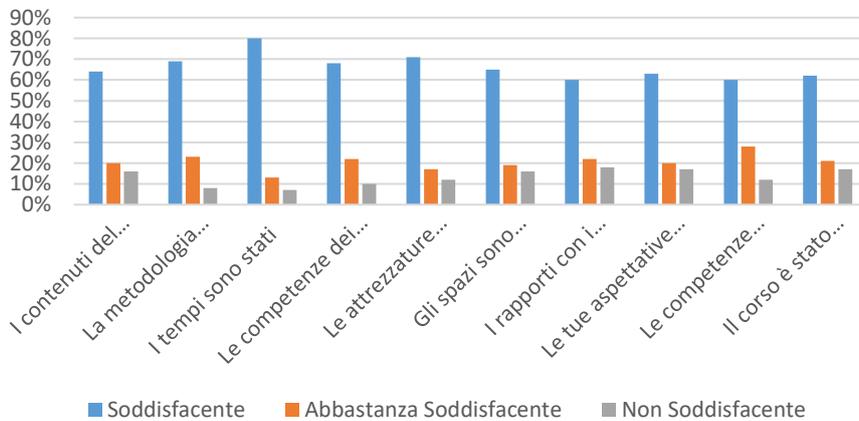
IO LEGGO TU LEGGI...TRA SOGNO E REALTA'



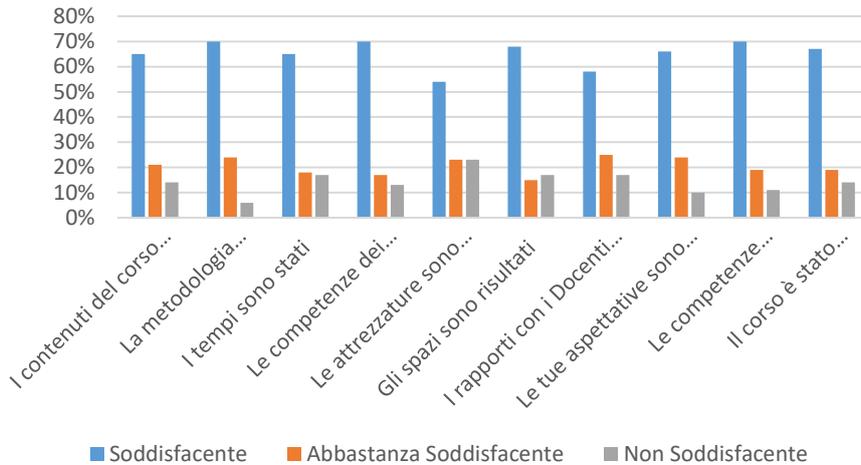
BIBLIOTECA



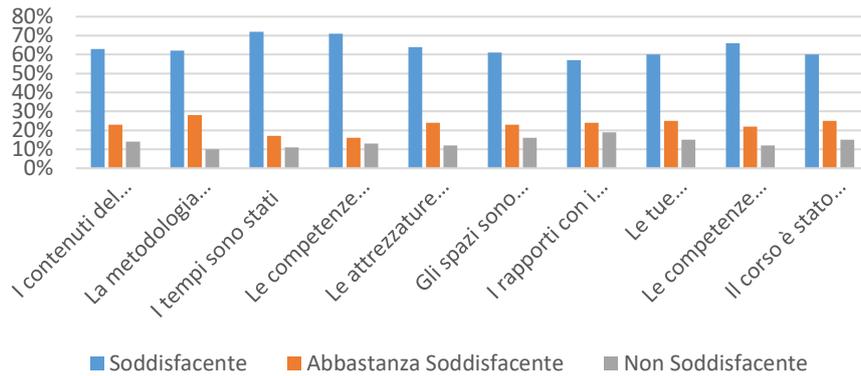
EDUCARE ALLA LEGALITA' E ALLA CITTADINANZA



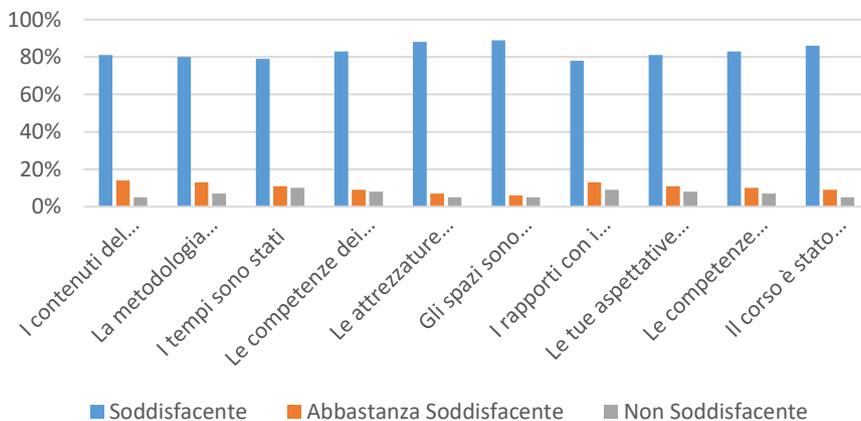
INVECE DI GIUDICARE



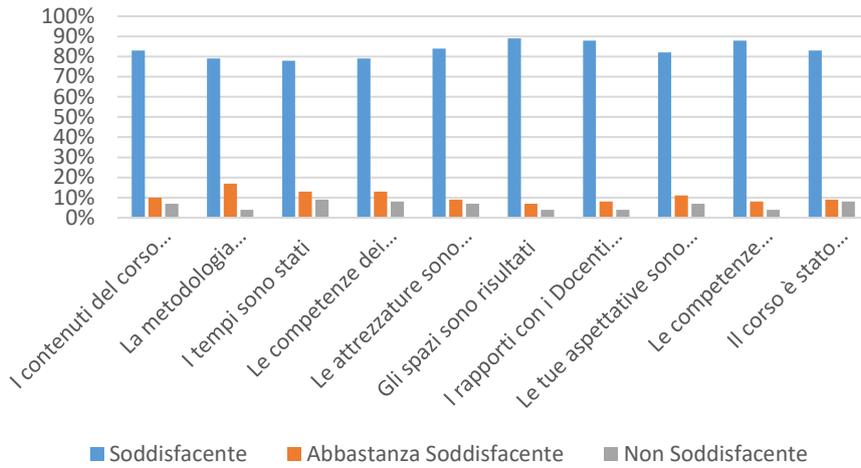
MODERNI METODI DI INDAGINE CHIMICA: DETERMINAZIONE DELLA STRUTTURA MEDIANTE NMR, MASSA, IR e RX



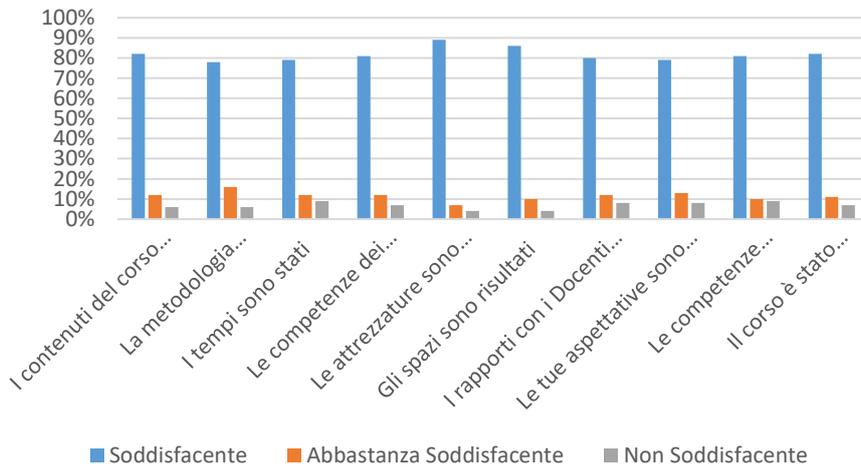
DALLA PROGETTAZIONE AD INTERNET OF THINGS



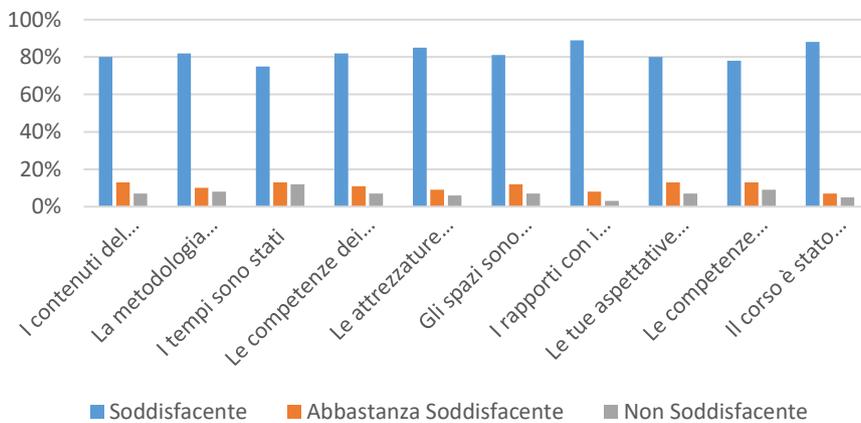
CLASSE DIGITALE



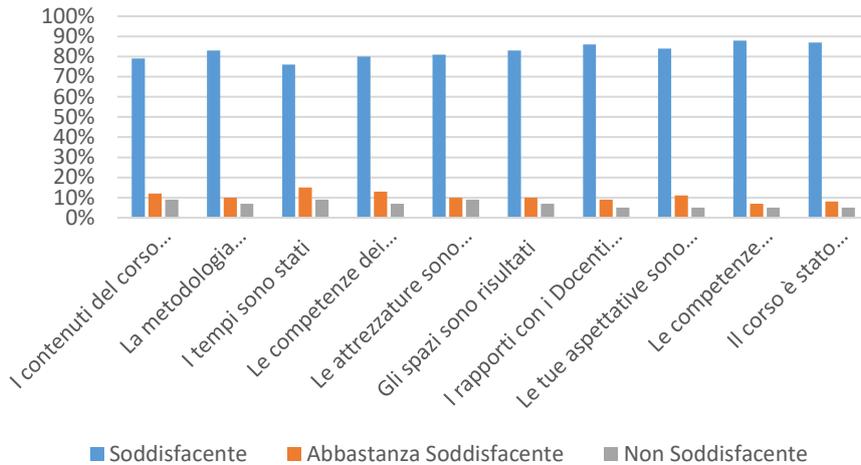
CHEMICALMINDS



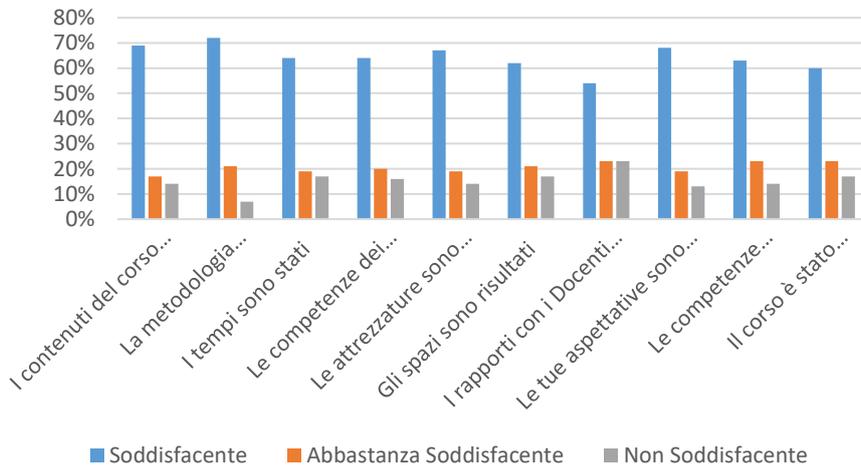
DEBITO ZERO: SPORTELLLO DIDATTICO E CORSI DI RECUPERO



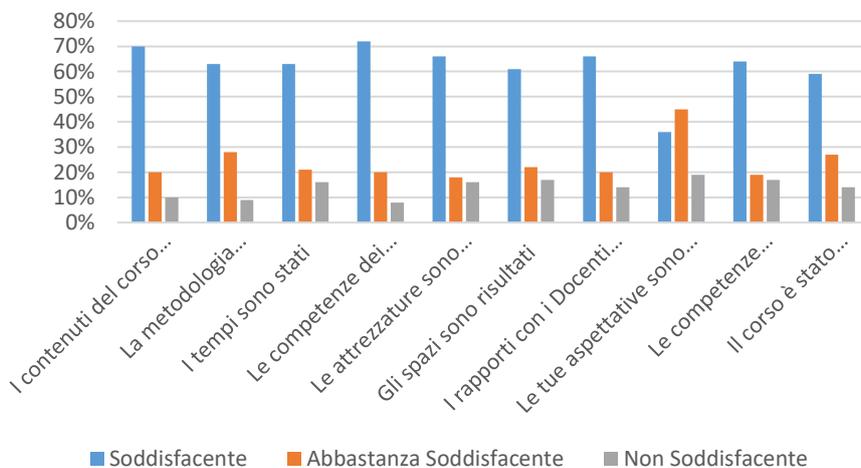
PROVE NAZIONALI INVALSI



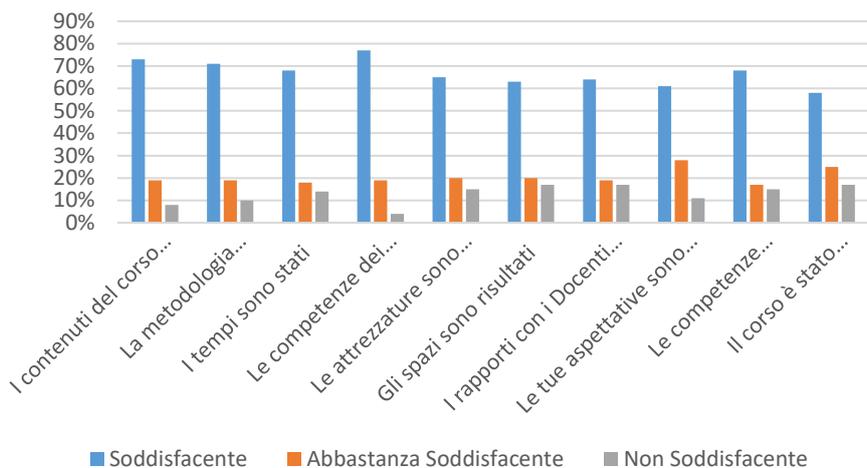
E-PORTFOLIO DOCENTI E ALUNNI



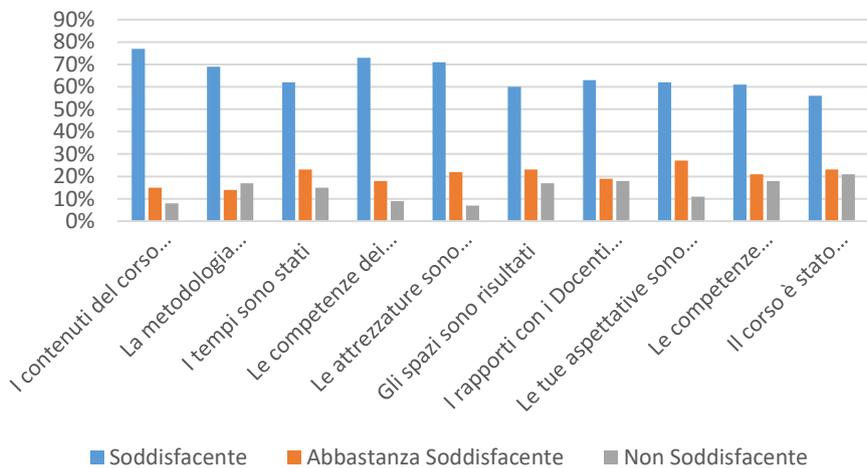
POTENZIAMENTO IN STORIA



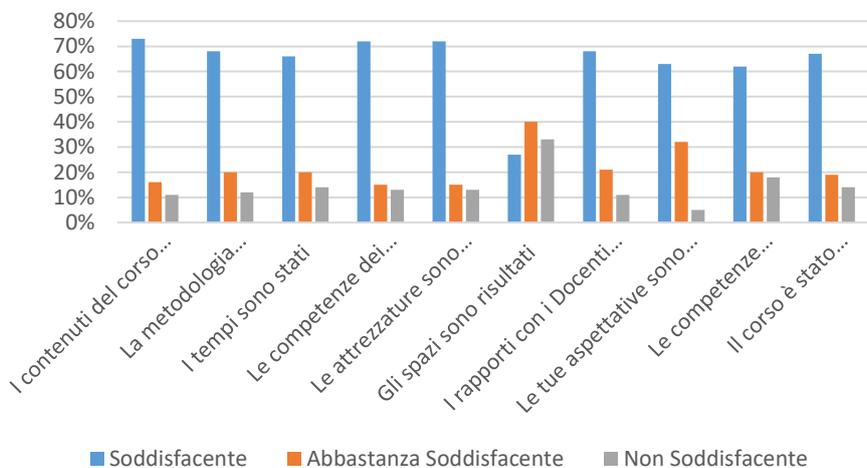
POTENZIAMENTO IN CHIMICA



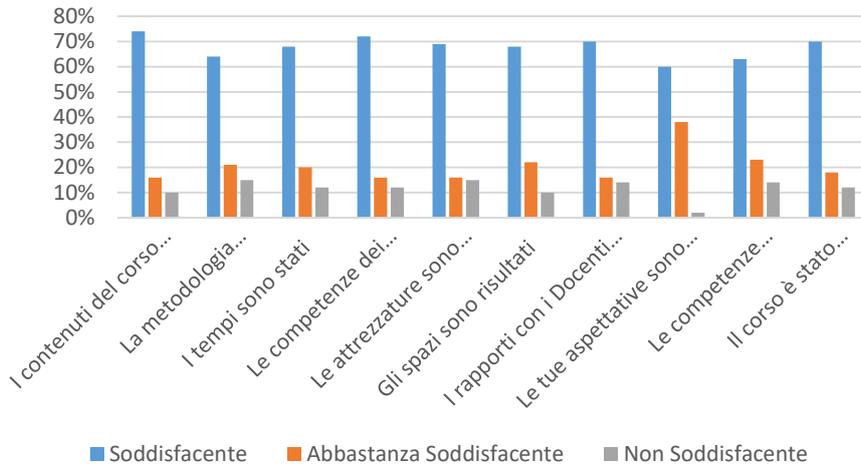
ERASMUS+



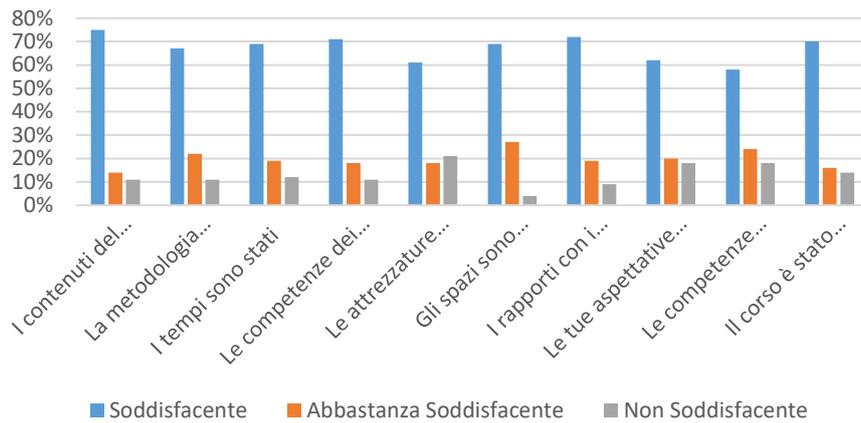
ALTERNANZA SCUOLA LAVORO



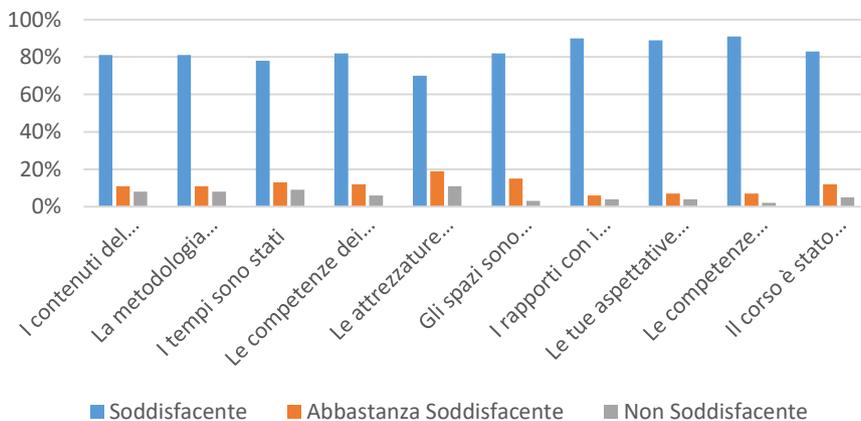
CAMPIONATI STUDENTESCHI "VITA SPORT"



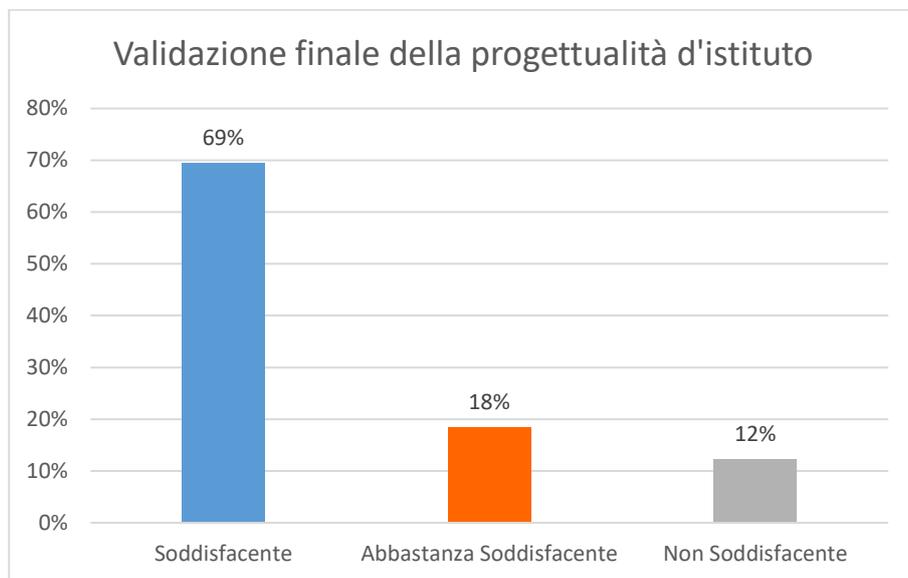
PREPARAZIONE ALLE GARE OLIMPIADI DI MATEMATICA, CHIMICA E INFORMATICA



GIORNATA DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA



In sintesi è riportato il grafico complessivo della valutazione della progettualità di Istituto. Esso mostra come 90% degli intervistati, valutati positivamente le azioni attuate dalla Scuola.



Castellana Grotte, 30/06/2018

Docente Funzione Strumentale Area 1