



Istituto Comprensivo "Niccolò Pisano"

Via F. Andò, 3 – 56128 Marina di Pisa

Tel. 050 36632 - Fax 050 311785

piic81400d@istruzione.it

<http://www.icpisano.gov.it/>



Piano di miglioramento Istituto Comprensivo Niccolò Pisano triennio 2016-19

Marina di Pisa 27 febbraio 2019

Visto il Rapporto di Autovalutazione,

viste le principali criticità rilevate nel triennio 2016-2019, in una analisi condivisa con il personale scolastico dal prof. Andrea Puglia, referente RAV che sono di seguito elencate

- 1) mancanza di un curriculum di educazione alla cittadinanza di tipo trasversale rispetto alle discipline scolastiche
- 2) contrasto alla dispersione degli alunni in difficoltà
- 3) necessità di implementazione degli strumenti tecnologici per innovare la didattica
- 4) necessità di avere la certificazione esterna delle lingue comunitarie inglese e francese
- 5) necessità di potenziare le attività di Orientamento
- 6) necessità di una preparazione mirata degli alunni, finalizzata al superamento delle Prove Invalsi negli Esami di Stato
- 7) necessità di miglioramento della formazione del personale scolastico
- 8) necessità di rendere omogenea la valutazione nei vari plessi scolastici di primaria e secondaria
- 9) necessità di sollecitare una migliore manutenzione degli edifici scolastici

sono state individuate le AZIONI di seguito elencate ritenute necessarie per il Piano di Miglioramento;

- 1) Costruzione, realizzazione e monitoraggio del CURRICOLO DI CITTADINANZA a cura della docente Referente ad hoc con compiti di progettazione e coordinamento
- 2) Collaborazione con l'Amministrazione Comunale e Società della Salute della zona pisana per sostenere percorsi di inclusione nella legalità degli alunni in difficoltà e relative famiglie, anche attraverso il piano dell'Inclusione
- 3) Adozione del Registro elettronico per la comunicazione con le famiglie. Partecipazione ai bandi PON 2014-2020 per attivare la linea WI-Fi in tutti i plessi e acquistare LIM e computer per la scuola Secondaria. Potenziamento dei corsi ECDL
- 4) Promozione delle certificazioni esterne delle lingue comunitarie Inglese e Francese (Trinity e DELF)
- 5) Potenziamento delle attività di Orientamento attraverso il Centro Scolastico sportivo, le attività della Rete della Musica, i laboratori della Rete regionale LSS, laboratori del sapere scientifico, supporto alle ricerche scientifiche della Fondazione Stella Maris, laboratori del sapere letterario-teatrale e comunicativo-giornalistico
- 6) Promozione di laboratori per le esercitazioni finalizzate al superamento delle Prove Invalsi
- 7) Adesione alla formazione promossa dall'Ambito 18 dell'USR Toscana, dal CRED della Conferenza della Zona Educativa, dalla Società della Salute e dalle Agenzie accreditate del territorio
- 8) Condivisione per Dipartimenti verticali delle prove di valutazione interne nei passaggi dall'infanzia alla primaria e dalla primaria alla secondaria
- 9) Intensificazione e potenziamento della comunicazione verso l'Amministrazione Comunale, anche in collaborazione con le rappresentanze dei genitori, per ottenere gli interventi di certificazione, manutenzione ordinaria e straordinaria degli edifici comunali.

MONITORAGGIO E VERIFICA FINALE DEL TRIENNIO 2016-19 DEL PIANO DI MIGLIORAMENTO

VERIFICA DEL 1° OBIETTIVO: curriculum di cittadinanza

Abbiamo ritenuto importante costruire percorsi di Educazione alla cittadinanza più incisivi rispetto al passato, per superare le criticità legate ai comportamenti degli alunni della Secondaria.

E' stata istituita la figura del Referente per l'Educazione alla Cittadinanza Prof Alessia Trovato, docente di Lettere con compito di coordinamento e progettazione.

E' stato elaborato, realizzato e monitorato il curriculum di cittadinanza (Vedi allegato)

Da segnalare le innovazioni

1) **educazione al rispetto ambientale**, vista anche la zona di pregio ambientale e turistico in cui è collocata la scuola in collaborazione con GEOFOR (azienda servizi ambientali intercomunali della zona pisana) per l'educazione alla raccolta differenziata in collaborazione con il personale ATA e i docenti di educazione tecnica; con il Parco Regionale di San Rossore Migliarino Massaciuccoli: incontri con gli esperti , visite guidate , adesione alla Festa del Parco con associazioni ambientali del territorio (UISP;WWF e l' Acchiapparifiuti per la pulizia volontaria delle dune , scogli e spiagge di ghiaia ,con l' incontro con l'Arcivescovo di Pisa organizzato dalla Prof Lunardini per approfondire l'enciclica di Papa Francesco" Laudato sii" molto moderna sul rispetto del creato.

Nell'ambito dei DOVERI

2) Recepimento da parte del consiglio di Istituto del **divieto di portare il cellulare** a scuola, campus neve senza cellulare, lotta al cyberbullismo: formazione con la Polizia Postale rivolta ad alunni e genitori

VERIFICA DEL 2° OBIETTIVO: contrasto alla dispersione scolastica

1)sono diminuite le presenze di alunni soggetti alla dispersione scolastica grazie allo smantellamento dell'accampamento abusivo della Bigattiera e ad una proficua collaborazione con la società della Salute della Zona Pisana; il Piano dell'Inclusione coordinato dalla Figura Strumentale Prof Marinella Turco è stato estremamente attento alle strategie di inclusione dei casi complessi a rischio dispersione, grazie anche al volontariato del personale scolastico generoso e solidale. Inoltre tutte le classi seconde della primaria hanno aderito allo screening sui disturbi DSA promosso dal CRED in collaborazione con Stella Maris per sensibilizzare i genitori ad intervenire precocemente sui figli con strategie appropriate. Sempre con Stella Maris è attivato con le scuole dell'infanzia il progetto "Storiando si impara"

L'Officina delle idee, nell'ambito del piano dell'Inclusione, ha stimolato la creatività imprenditoriale di docenti ,genitori e alunni, producendo oggettistica creativa da portare ai mercatini di beneficenza, disegni pubblicati sul calendario Stella Maris e disegni partecipanti al concorso della Pro Loco che li espone nei negozi del litorale

VERIFICA DEL 3° OBIETTIVO: necessità di implementare gli strumenti tecnologici e la rete internet per innovare la didattica

Sono stati vinti due BANDI PON progettati dall'animatore digitale Prof Mario Baglivo Rete LAN- WLAN e AMBIENTI DIGITALI realizzati e rendicontati positivamente in collaborazione con la DSGA e gli assistenti amministrativi. RUP la Dirigente scolastica. Tutte le classi della secondaria hanno la linea internet e una LIM in ciascuna aula. Anche la Primaria e l'infanzia hanno la linea internet e recentemente la primaria a tempo pieno ha , con la partecipazione straordinaria di docenti e genitori ,dotato le 6 aule di LIM. Negli altri plessi c'è una LIM in un'aula a disposizione di tutte le classi e sezioni di infanzia. Presso la Direzione è stato istituito il centro ECDL su concessione di AICA per consentire agli studenti interni ed ai cittadini esterni del litorale e San Piero di conseguire la Patente europea. Sono stati rinnovati i computer della Segreteria e dell'Aula di informatica e migliorato il sistema delle fotocopiatrici. I docenti di secondaria e primaria sono stati formati all'uso del Registro Elettronico reso attivo in vari step progressivi.

VERIFICA DEL 4° OBIETTIVO: promuovere la certificazione esterna delle lingue inglese e francese

Sono cresciute le adesioni al Trinity per la certificazione esterna di Lingua inglese coordinato e gestito dalla Prof di inglese e Vicaria Prof. Sonia Pistelli con una crescita del 10% negli ultimi tre anni. La promozione di lingua inglese nella primaria e nell'infanzia è stata fatta grazie anche all'Englishow spettacolo di fine anno con infanzia, primaria e paritarie territoriali dell'infanzia che coinvolge oltre 400 alunni e docenti di inglese, organizzato in collaborazione con la docente Michela La Marca. Grazie alla Prof. di francese Cécile Moissonier la nostra scuola ha ottenuto anche la certificazione esterna di lingua francese DELF con una buona partecipazione iniziale di allievi.

VERIFICA DEL 5° OBIETTIVO: potenziamento delle attività di Orientamento

Alle attività di Orientamento sono dedicate due docenti della secondaria proff. Filomena Simone e Silvia Zamperini ,figure strumentali,che curano i rapporti con la Secondaria di Secondo Grado per le scelte dei nostri allievi delle classi terze. Ma le attività del PTOF impostate per stimolare esperienze e passioni sono diventate numerose, grazie alla buona squadra di docenti appassionati ed in ossequio all'impulso del RAV e del piano di miglioramento.

Il **Centro scolastico sportivo**, coordinato dalla Prof Daniela Bondi, ha molto ampliato l'offerta sportiva ed escursionistica: gli alunni della secondaria hanno fatto esperienze molto stimolanti: campionati studenteschi, campus neve con sci e orienteering, canottaggio, vela, trekking, pallavolo, pallacanestro, atletica campestre e su pista, calcio a 11, duathlon con ciclismo e corsa, scherma e taekwondo (arte marziale);

La **Rete per la Musica** ha realizzato la Festa della Musica al Teatro Verdi di Pisa a cui ogni anno hanno partecipato i nostri allievi impegnati sotto la guida della Prof Cristina Bernardeschi, con coro ed esecuzione musicale orchestrale ,con flauti dolci e chitarra classica; inoltre sono stati fatti laboratori con il pianoforte la tastiera

elettronica e le percussioni . Abbiamo collaborato con due scuole di musica del litorale: Arteficiu e Scuola di musica Litoralepisano I ragazzi hanno prodotto un CD ed hanno partecipato alla stagione lirica di Pisa, Livorno e Firenze. Con la Rete abbiamo aderito al progetto europeo ERASMUS PLUS in partenariato con 2 Stati Europei(Serbia e Portogallo) con capofila un Istituto di Collodi ;

I nostri docenti di matematica di Primaria e Secondaria hanno partecipato a progetti con ENEL ,a progetti sperimentali con l'uso della robotica Segnaliamo il progetto e-rob di Telecom con Stella Maris che ha dimostrato come l'uso delle apine robot per sviluppare la capacità di programmare nei bambini piccoli, accresce anche le capacità dei bambini con ritardi cognitivi; i docenti hanno fatto laboratori di robotica e coding, laboratori per il sapere scientifico nella rete regionale con la Scuola Normale **RETE LSS**, orti biologici ,laboratori per la ECDL.

I docenti di Lettere e italiano hanno dato vita ai laboratori di teatro e letteratura vernacola vincendo Premi e pubblicazioni ed ai laboratori di scrittura giornalistica partecipando con successo ai concorsi giornalistici de la Nazione e de Il Tirreno e del CTT (consorzio toscano trasporti) scrivendo frasi pubblicate sui pullman cittadini

VERIFICA DEL 6° OBIETTIVO: preparazione mirata alle PROVE INVALSI

Sono stati fatti i laboratori ad hoc per allenare gli alunni alle prove degli Esami di Stato di Italiano Matematica e Inglese. I risultati dello scorso anno scolastico con l'invio delle prove on line da parte degli alunni hanno dato esiti molto positivi, con votazioni superiori, per gli alunni più fragili, a quelle delle prove di Istituto.

VERIFICA DEL 7° OBIETTIVO: migliorare la formazione del personale scolastico

Il personale docente si è impegnato nella formazione partecipando a numerosi corsi del MIUR , dell'Ambito 18 USR Toscana ed altre Agenzie accreditate, sui seguenti temi : Inclusione , lingua inglese, gestione sito WEB (, gestito dalla dott. Cristina Marziali,figura Strumentale, che cura anche la parte di pubblicazioni della Segreteria) Zerosei infanzia-Nido , metodo ABA, corsi di Stella Maris sul coping power, AIPD per la dislessia(siamo " scuola amica della dislessia")Primo soccorso, farmaci salvavita, uso del DAE, antincendio, legge 626 e decreto 81, linguaggi globali, PNSD (piano nazionale scuola digitale)Registro elettronico, robotica e coding. Il personale ATA ha fatto i corsi sulle piattaforme telematiche del MIUR, sui PON, sulla nuova contabilità della legge 129, sulle ricostruzioni di carriera, sulla segreteria digitale, sul codice degli appalti, sulla privacy e sulle normative anticorruzione

VERIFICA DELL ' 8° OBIETTIVO

Nel triennio precedente sono stati aggiornati i curricoli verticali in ogni disciplina con il coordinamento della dott Cristina Fontanelli figura strumentale del POF; in questo triennio è stata cercata la condivisione nella valutazione con accorgimenti legati ai PDP e ai PEI ai sensi della normativa delle leggi 104, 170 e normativa sui BES

con progettazione e coordinamento della Prof Marinella Turco . Abbiamo sbarrato a 4 il voto minimo alla secondaria per evitare di incidere negativamente sull'autostima degli alunni, che complessivamente appaiono più fragili emotivamente.

VERIFICA DEL 9° OBIETTIVO

La stretta collaborazione con l'Amministrazione Comunale di Pisa ha dato importanti risultati per le manutenzioni straordinarie ed ordinarie dei 9 plessi dell'Istituzione Scolastica, grazie alla Dirigente, al nostro ex RSPP Massimiliano Russo ed anche ad alcuni genitori molto impegnati a supportare la scuola:

- a) E' stata rifatta interamente la facciata storica della più antica scuola primaria del litorale Pisano: scuola elementare Giuditta Newbery, con finestre in legno massello, doppi vetri e persiane, manca il completamento per le finestre del retro e per le porte della mensa e del giardino.
- b) Alla storica scuola Rismondo di via Livornese E' stato fatto un intervento straordinario di rifacimento finestre, intonaci e centrale termica con termoregolazione in ogni aula e rifacimento muri di cinta
- c) Manutenzioni ordinarie e straordinarie alle Medie Pisano e Castagnolo da completare
- d) manutenzioni alla primaria Viviani nel giardino e nei soffitti da completare
- e) Piccole manutenzioni alle scuole d'infanzia nuove nei giardini e alla primaria Quasimodo nei cancelli di ingresso e nella termoregolazione.

ABBIAMO FINALMENTE IL CPI (certificato prevenzione incendi) per le scuole d'infanzia e le primarie Quasimodo, Viviani e Newbery.

Restano da avere il CPI le scuole san Piero: Media Castagnolo , Primaria Rismondo e la Secondaria Pisano

In fede

La dirigente scolastica

Dott.ssa M.Paola Ciccone