



Via Villa Caracciolo - 83031 Ariano Irpino
e-mail: avis01600X@istruzione.it - sito web: www.iisdegruttola.gov.it - Tel. 0825.871579/Fax 0825.825763
Cod. Mecc. Scuola AVIS01600X - Cod. Fiscale 81001170646

Denominazione progetto	<i>"L'Italiano", verso le prove INVALSI</i>
Responsabile del progetto	<i>Prof.ssa Assunta Alfano</i>

Priorità cui si riferisce	<i>Miglioramento delle competenze umanistiche e delle capacità di affrontare test degli studenti del secondo anno.</i>
Traguardo di risultato	<i>Affrontare le prove INVALSI con disinvoltura ed ottenere risultati accettabili.</i>
Obiettivo di processo	<i>Allineare i criteri di valutazione delle prove a quelli usati a livello nazionale</i>
Indicatori utilizzati	<i>Le prove INVALSI di Italiano degli anni passati.</i>
Destinatari	<i>Gli alunni delle seconde di tutti gli indirizzi.</i>
Attività previste	<i>Fornire indicazione agli alunni su come suddividere e gestire il tempo a loro disposizione; proporre un numero elevato di test da risolvere in max 60'; esercitazioni al PC in laboratorio di informatico utilizzando i test degli anni passati .</i>
Risorse finanziarie necessarie	<i>Non sono previsti costi</i>
Risorse umane (ore) / area	<i>Area Umanistica ; ore previste 8 (otto); docente interno e di potenziamento A050</i>
Altre risorse necessarie	<i>Laboratorio di informatica</i>
Monitoraggio e risultati	<i>Statistica finale dei dati riportati in % su foglio excel</i>
Riesame e miglioramento	<i>Valutare gli esiti del progetto, nel caso in cui gli obiettivi non sono stati sufficientemente positivi aumentare le ore di esercitazione.</i>

IL DOCENTE RESPONSABILE DEL PROGETTO

Prof.ssa Assunta Alfano

Via Villa Caracciolo - 83031 Ariano Irpino
 e-mail: avis01600X@istruzione.it - sito web: www.iisdegruttola.gov.it - Tel. 0825.871579/Fax 0825.825763
 Cod. Mecc. Scuola AVIS01600X - Cod. Fiscale 81001170646

Denominazione progetto	<i>"Matematicando", verso le prove INVALSI</i>
Responsabile del progetto	<i>Prof.ssa Assunta Colasanto</i>

Priorità cui si riferisce	<i>Miglioramento delle competenze matematiche e delle capacità di affrontare test degli studenti del secondo anno</i>
Traguardo di risultato	<i>Affrontare le prove INVALSI con disinvoltura ed ottenere risultati accettabili</i>
Obiettivo di processo	<i>Allineare i criteri di valutazione delle prove a quelli usati a livello nazionale</i>
Indicatori utilizzati	<i>Le prove INVALSI di Matematica degli anni passati</i>
Destinatari	<i>Gli alunni delle seconde di tutti gli indirizzi</i>
Attività previste	<i>Fornire indicazione agli alunni su come suddividere e gestire il tempo a loro disposizione; proporre un numero elevato di test da risolvere in max 60'; esercitazioni al PC in laboratorio di informatico utilizzando i test degli anni passati.</i>
Risorse finanziarie necessarie	<i>Non sono previsti costi</i>
Risorse umane (ore) / area	<i>Area matematica ; ore previste 8 (otto); docente di potenziamento A048/A047</i>
Altre risorse necessarie	<i>Laboratorio di informatica</i>
Monitoraggio e risultati	<i>Statistica finale dei dati riportati in % su foglio excel</i>
Riesame e miglioramento	<i>Valutare gli esiti del progetto, nel caso in cui gli obiettivi non sono stati sufficientemente positivi aumentare le ore di esercitazione.</i>

IL DOCENTE RESPONSABILE DEL PROGETTO

Prof.ssa Assunta Colasanto

Via Villa Caracciolo - 83031 Ariano Irpino
 e-mail: avis01600X@istruzione.it - sito web: www.iisdegruttola.gov.it - Tel. 0825.871579/Fax 0825.825763
 Cod. Mecc. Scuola AVIS01600X - Cod. Fiscale 81001170646

Denominazione progetto	<i>"PILLOLE DI CODING"</i>
Responsabile del progetto	<i>Prof. Giuseppe Romano</i>

Priorità cui si riferisce	<i>Miglioramento delle competenze matematiche / informatiche con l'introduzione al pensiero computazionale</i>
Traguardo di risultato	<i>Applicazione della legge 107 del 13 luglio 2015 "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione" comma 7, lettera h) "... sviluppo delle competenze digitali degli studenti con particolare riguardo al pensiero computazionale ... "</i>
Obiettivo di processo	<i>Sviluppare competenze logiche e capacità di risolvere problemi in modo creativo ed efficiente</i>
Indicatori utilizzati	
Destinatari	<i>Alunni del biennio IPA – IPIA in compresenza con il docente di Matematica</i>
Attività previste	<i>Lezioni nei laboratori di Informatica dove gli allievi, max 2 per postazione, creeranno semplici programmi in un linguaggio di programmazione.</i>
Risorse finanziarie necessarie	
Risorse umane (ore) / area	<i>Docente di Potenziamento (Tecnologie informatiche) in compresenza con il docente di matematica. Numero di ore necessarie – 1 ora settimanale di coding</i>
Altre risorse necessarie	<i>Laboratorio di informatica – Videoproiettore – Lim</i>
Stati di avanzamento	
Monitoraggio e risultati	

IL DOCENTE RESPONSABILE DEL PROGETTO

Prof. Giuseppe Romano



Via Villa Caracciolo - 83031 Ariano Irpino
e-mail: avis01600X@istruzione.it - sito web: www.iisdegruttola.gov.it - Tel. 0825.871579/Fax 0825.825763
Cod. Mecc. Scuola AVIS01600X - Cod. Fiscale 81001170646

Denominazione progetto	Certificazione delle competenze informatiche – EIPASS
Responsabile del progetto	Prof.ssa Gerardina Del Regno

Priorità cui si riferisce	<p>La finalità del progetto è quella di far acquisire agli alunni il sicuro possesso delle competenze intermedie nell'utilizzo degli strumenti dell'ICT, così come descritte nella tabella sintetica dell'e-Competence Framework for ICT Users – Part 2: User Guidelines:</p> <p><i>“L'Utente è in grado di applicare una serie di conoscenze e competenze informatiche che consentono di completare il compito ricevuto, sapendo adattarsi alle circostanze; è in grado di risolvere eventuali problemi intercorsi; ha un livello medio di autonomia operativa.” (Capitolo 3.4 Dimension 3 – Overview of the three proficiency levels).</i></p> <p>In particolare, agli alunni che intendono aderire al progetto, verrà fornito il supporto necessario, in sinergia con l'insegnamento di “Tecnologie informatiche” per le classi prime, per il conseguimento della certificazione EIPASS 7 Moduli Users.</p> <p>La certificazione tramite un sistema riconosciuto ed oggettivo, consentirà agli alunni di inserirle sul proprio curriculum le competenze informatiche in maniera che possano essere facilmente giudicabili da possibili datori di lavoro e facilmente comprensibili in Italia e in Europa.</p> <p>L'attività verrà svolta sia in presenza, nelle ore curricolari di Tecnologie Informatiche (3 ore/sett. per ciascuna classe) sia da remoto su piattaforma di e-learning Edmodo (anche in orario extrascolastico), dove gli alunni delle classi prime, potenziali destinatari del progetto, risultano già registrati e operativi.</p> <p>Verrà inoltre utilizzata la piattaforma Aula Didattica 3.0 messa a disposizione dall'ente certificatore che offre contenuti e attività a supporto del percorso di certificazione prescelto.</p>
---------------------------	---

Traguardo di risultato	<p>Nel corso dell'anno scolastico 2016/17 gli alunni coinvolti potranno sostenere gli esami relativi ai seguenti moduli:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) I fondamenti dell'ICT 2) Foglio di calcolo 3) Elaborazione testi <p>I contenuti dei suddetti moduli, già oggetto della programmazione curriculare, saranno approfonditi dal docente di potenziamento con le modalità sopra descritte, al fine di consentire agli allievi di conseguire una idonea preparazione per sostenere gli esami.</p>
Obiettivo di processo	<p>"Migliorare l'alfabetizzazione, le competenze e l'inclusione nel mondo digitale" come richiesto dalle linee guida più importanti dell'Agenda digitale europea.</p>
Indicatori utilizzati	<p>Superamento degli esami per i moduli previsti dal progetto.</p>
Destinatari	<p>Classi prime dell'ITI (1A – 1B – 1C)</p>
Attività previste	<p>Gli argomenti trattati saranno sviluppati nelle ore curricolari, in sinergia con i docenti della classe, secondo una metodologia di tipo microlearning, proponendo brevi presentazioni con lezione frontale/interattiva seguita da rapide attività di esercitazione indirizzate alla realizzazione del lavoro finale.</p> <p>L'utilizzo delle piattaforme di e-learning sarà prevalentemente finalizzato alla simulazione delle prove di esame e alle verifiche di apprendimento.</p>
Risorse finanziarie necessarie	<p>Acquisto della skillcard (parzialmente a carico della scuola) per gli allievi aderenti al progetto.</p>
Risorse umane (ore) / area	<p>Numero 9 ore settimanali (3 ore/sett. per ciascuna classe coinvolta). Docente di potenziamento della classe C300 – Laboratorio di Informatica Gestionale</p>
Altre risorse necessarie	<p>Laboratorio di Informatica, Notebook.</p>
Stati di avanzamento	<p>La certificazione Eipass 7 Moduli Users si compone di 7 moduli. Per l'anno in corso il progetto prevede il sostenimento degli esami relativi a n. 3 moduli, secondo le modalità sopra indicate.</p> <p>Per i restanti moduli gli allievi potranno procedere autonomamente nei successivi anni scolastici, oppure si potrà canalizzare l'attività di supporto alla preparazione in discipline a carattere scientifico previste dal piano di studi.</p>
Monitoraggio e risultati	<p><i>Monitoraggio in ingresso</i> Saranno somministrate prove d'ingresso per la rilevazione delle competenze informatiche degli alunni per ciascun modulo trattato.</p> <p><i>Monitoraggio in itinere</i> Saranno effettuate verifiche in itinere allo scopo verificare il livello delle competenze acquisite e consentire agli studenti di acquisire familiarità con le modalità dell'esame finale previsto per ciascun modulo.</p> <p><i>Monitoraggio finale</i> Il monitoraggio finale si baserà sui risultati degli esami effettuati dagli alunni.</p>

Riesame e miglioramento	L'analisi degli esiti consentirà di valutare l'adeguatezza e l'efficacia del progetto (in termini di obiettivi raggiunti) ed individuare eventuali aspetti da riprogettare e rimodulare per il miglioramento dello stesso.
-------------------------	--

IL DOCENTE RESPONSABILE DEL PROGETTO

Prof.ssa Gerardina Del Regno