



PIANO PNSD

AVVISO DDG MIUR prot. n. 12 del 06/11/2014

(di cui all'articolo 6 del decreto ministeriale n. 762 del 2 ottobre 2014")

Direzione Generale per i contratti, gli acquisti e per i sistemi informativi e la statistica – Dipartimento per la programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali)

APPROVATO CON DDG MIUR PROT. N. 41 DEL 12/12/2014

Direzione Generale per i contratti, gli acquisti e per i sistemi informativi e la statistica – Dipartimento per la programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali.

PROGETTO "Didattica e Nuove Tecnologie"

SCUOLA CAPOFILE: LICEO SCIENTIFICO-LINGUISTICO "PITAGORA"

Via S. Pertini, SNC - 87036 RENDE

tel. 0984-462682 - Fax 0984-468602 – C.M. CSPS18000D – C.F. 98008880787

E-mail: cpsps18000d@istruzione.it PEC: cpsps18000d@pec.istruzione.it

POLI FORMATIVI - CORSI – MODULI - CORSISTI

| N. | POLI FORMATIVI | CODICE MECC. | CORSI | TOTALE ORE | ORE MODULI | N. CORSISTI |
|---------------|---|--------------|--------------|------------|------------|-------------|
| 1 | L.S.L. "PITAGORA" – RENDE (CS) | CSPS18000D | 1 Base | 20 | 20 | 25 |
| 2 | L.S.L. "PITAGORA" – RENDE (CS) | CSPS18000D | 1 Avanzato | 20 | 12+8 | 25 |
| 3 | I.I.S. "PEZZULLO" (CS) | CSIS06900C | 1 Base | 20 | 20 | 25 |
| 4 | I.I.S. "PEZZULLO" (CS) | CSIS06900C | 1 H Avanzato | 16 | 16 | 25 |
| 5 | I.C. MIRTO-CROSIA (CS) | CSIC8AR007 | 1 H Avanzato | 16 | 16 | 25 |
| 6 | I.I.S. "M. CILIBERTO" (KR) | KRIS01200B | 1 Base | 20 | 12+8 | 25 |
| 7 | POLO DI CUTRO (KR) | KRIS006004 | 1 Base | 20 | 12+8 | 25 |
| 8 | I.C. "G. DA FIORE" - ISOLA CAPO RIZZUTO (KR) | KRIC83000R | 1 H Avanzato | 16 | 16 | 25 |
| 9 | I.O. "LILIO" CIRÒ (KR) | KRIC820006 | 1 Base | 20 | 20 | 25 |
| 10 | LICEO "FILOLAO" (KR) | KRPS010005 | 1 Avanzato | 20 | 12+8 | 25 |
| 11 | ITIS "DONEGANI" (KR) | KRTF02000T | 1 Avanzato | 20 | 12+8 | 25 |
| 12 | I.C. "A. VESPUCCI" (VV) | VVIC82600R | 1 Base | 20 | 20 | 25 |
| 13 | I.C. DI ROMBIOLO (VV) | VVIC81300P | 1 H Avanzato | 16 | 16 | 25 |
| 14 | IC. "A. PAGANO" – NICOTERA (VV) | VVIC83000C | 1 Base | 20 | 12+8 | 25 |
| 15 | LICEO CLASSICO "GALLUPPI" (CZ) | CZPC060004 | 1 Avanzato | 20 | 20 | 25 |
| 16 | I.T.A.S. "B. CHIMIRRI" | CZTE01000D | 1 Avanzato | 20 | 12+8 | 25 |
| 17 | I.I.S. "L. DA VINCI" - LAMEZIA TERME (CZ) | CZIS013008 | 1 H Avanzato | 16 | 16 | 25 |
| 18 | I.C. "NICOTERA-COSTABILE" LAMEZIA TERME (CZ) | CZIC850003 | 1 Base | 20 | 12+8 | 25 |
| 19 | I.I.S. "SEVERI-GUERRISI" PALMI-GIOIA TAURO (RC) | RCIS13003 | 1 Avanzato | 20 | 12+8 | 25 |
| 20 | L.S. "A. VOLTA" (RC) | RCPS030006 | 1 Avanzato | 20 | 12+8 | 25 |
| 21 | L.L. E S.U. IM "T. GULLÌ" (RC) | RCPM04000T | 1 H Avanzato | 16 | 16 | 25 |
| TOTALI | | | 21 | 396 | 396 | 525 |



DETTAGLIO MODULI

| POLO FORM. | PEC - TEL. | CORSI | DETTAGLIO ORE-MODULI | AREE TEMATICHE | BREVE DESCRIZIONE CORSO | FINALITA' |
|------------------------|---|---|----------------------|---|---|--|
| L.S.L. PITAGORA RENDE | csps18000d@pec.istruzione.it 0984-462682 | 1 BASE | 20 h | Learning by-doing, by-exploring, by-creating, by-playing (ad es. fablab, coding, digital making, gamification, serious game, robotica ecc.) | Introduzione dei concetti di base dell'informatica attraverso la programmazione (coding) | Avviamento a percorsi che sviluppano i temi del pensiero computazionale |
| L.S.L. PITAGORA RENDE | csps18000d@pec.istruzione.it 0984-462682 | 1 Avanz. di 20 ORE diviso in due moduli | 12 h | Lavorare con i dispositivi destinati alla fruizione collettiva di contenuti in situazioni di didattica frontale e collaborativa. | Utilizzo della LIM nella didattica | Sviluppo della professionalità docente attraverso utilizzo della LIM nella didattica |
| | | | 8 h | Libri digitali e contenuti integrativi | Creazione e/o uso di digital content. Open Educational Resources and licensing. | Sviluppo di competenze esperte nell'utilizzo e nella creazione di digital content da condividere |
| I.I.S. "PEZZULLO" | csis06900c@pec.istruzione.it 0984/412124 | 1 Base | 20 h | Learning by-doing, by-exploring, by-creating, by-playing (ad es. fablab, coding, digital making, gamification, serious game, robotica ecc.) | Introduzione dei concetti di base dell'informatica attraverso la programmazione (coding) | Avviamento a percorsi che sviluppano i temi del pensiero computazionale |
| I.I.S. "PEZZULLO" | csis06900c@pec.istruzione.it 0984/412124 | 1 H Avanz. | 16 h | Inclusione e TIC | Descrivere le potenzialità offerte dalle TIC per superare handicap o limitare le difficoltà di apprendimento. Ricercare e utilizzare il software specifico. Reperire e analizzare esempi di buone pratiche. | Far comprendere: il ruolo delle TIC nell'integrazione dei disabili e degli studenti con difficoltà di apprendimento |
| I.C. MIRTO-CROSIA (CS) | csic8ar007@pec.istruzione.it 0983 42309 | 1 H Avanz. | 16 h | Inclusione e TIC | Descrivere le potenzialità offerte dalle TIC per superare handicap o limitare le difficoltà di apprendimento. Ricercare e utilizzare il software specifico. Reperire e analizzare esempi di buone pratiche. | Far comprendere: il ruolo delle TIC nell'integrazione dei disabili e degli studenti con difficoltà di apprendimento; |



LICEO SCIENTIFICO-LINGUISTICO "PITAGORA"

VIA SANDRO PERTINI - 87036 RENDE (CS)

TEL. 0984.462682 - FAX 0984.468602

Codice Fiscale 98008880787 Codice Meccanografico CSPS18000D

e-mail: csp18000d@istruzione.it posta certificata: csp18000d@pec.istruzione.it

www.ilpitagora.gov.it

| | | | | | | |
|---|---|---|------|---|---|---|
| I.I.S. "M. CILIBERTO" | kris01200b@pec.istruzione.it 0962-24534 | 1 Base di 20 ORE diviso in due moduli | 12 h | Lavorare con dispositivi personali di fruizione destinati ad essere usati dai singoli partecipanti al processo di apprendimento. | Utilizzo di tablet e netbook in attività didattiche di cooperative learning e simulazione | Sviluppo della professionalità docente attraverso utilizzo dei dispositivi personali nella didattica |
| | | | 8 | Libri digitali e contenuti integrativi | Creazione e/o uso di digital content. Open Educational Resources and licensing. | Sviluppo di competenze esperte nell'utilizzo e nella creazione di digital content da condividere |
| POLO DI CUTRO | kris006004@pec.istruzione.it Tel 0962/773382 | 1 Base di 20 ORE diviso in due moduli | 12 h | Lavorare con dispositivi personali di fruizione destinati ad essere usati dai singoli partecipanti al processo di apprendimento. | Utilizzo di tablet e netbook in attività didattiche di cooperative learning e simulazione | Sviluppo della professionalità docente attraverso utilizzo dei dispositivi personali nella didattica |
| | | | 8 | Libri digitali e contenuti integrativi | Creazione e/o uso di digital content. Open Educational Resources and licensing. | Sviluppo di competenze esperte nell'utilizzo e nella creazione di digital content da condividere |
| I.C. "G. DA FIORE" - ISOLA CAPO RIZZUTO | kric83000r@pec.istruzione.it 0962 792728 | 1 H Avanz. | 16 h | Inclusione e TIC | Descrivere le potenzialità offerte dalle TIC per superare handicap o limitare le difficoltà di apprendimento. Ricercare e utilizzare il software specifico. Reperire e analizzare esempi di buone pratiche. | Far comprendere il ruolo delle TIC nell'integrazione dei disabili e degli studenti con difficoltà di apprendimento; |
| I.O. "LILIO" CIRÒ | kric820006@pec.istruzione.it tel 0962-32191 | 1 BASE | 20 h | Learning by-doing, by-exploring, by-creating, by-playing (ad es. fablab, coding, digital making, gamification, serious game, robotica ecc.) | Introduzione dei concetti di base dell'informatica attraverso la programmazione (coding) | Avviamento a percorsi che sviluppano i temi del pensiero computazionale |
| LICEO "FILOLAO" | krps010005@pec.istruzione.it 0962-905349 | 1 Avanz. di 20 ORE diviso in due moduli | 12 h | Lavorare con i dispositivi destinati alla fruizione collettiva di contenuti in situazioni di didattica frontale e collaborativa. | Utilizzo della LIM nella didattica | Sviluppo della professionalità docente attraverso utilizzo della LIM nella didattica |



LICEO SCIENTIFICO-LINGUISTICO "PITAGORA"

VIA SANDRO PERTINI - 87036 RENDE (CS)

TEL. 0984.462682 - FAX 0984.468602

Codice Fiscale 98008880787 Codice Meccanografico CSPS18000D

e-mail: csp18000d@istruzione.it posta certificata: csp18000d@pec.istruzione.it

www.ilpitagora.gov.it

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---|------|--|---|--|
| | | | 8 h | Libri digitali e contenuti integrativi | Creazione e/o uso di digital content. Open Educational Resources and licensing. | Sviluppo di competenze esperte nell'utilizzo e nella creazione di digital content da condividere |
| ITIS "DONEGANI" | krtf02000t@pec.istruzione.it . 0962-21131 | 1 Avanz. di 20 ORE diviso in due moduli | 12 h | Lavorare con i dispositivi destinati alla fruizione collettiva di contenuti in situazioni di didattica frontale e collaborativa. | Utilizzo della LIM nella didattica | Sviluppo della professionalità docente attraverso utilizzo della LIM nella didattica |
| | | | 8 h | Libri digitali e contenuti integrativi | Creazione e/o uso di digital content. Open Educational Resources and licensing. | Sviluppo di competenze esperte nell'utilizzo e nella creazione di digital content da condividere |
| I.C. "A. VESPUCCI" | vvic82600r@pec.istruzione.it 0963-572073 | 1 BASE | 20 h | Learning by-doing, by-exploring, by-creating, by-playing (ad es. fablab, coding, digital making, gamification, serious game, robotica, ecc.) | Introduzione dei concetti di base dell'informatica attraverso la programmazione (coding) | Avviamento a percorsi che sviluppano i temi del pensiero computazionale |
| I.C. DI ROMBIOLO | vvic81300p@pec.istruzione.it 0963-367184 | 1 H Avanz. | 16 h | Inclusione e TIC | Descrivere le potenzialità offerte dalle TIC per superare handicap o limitare le difficoltà di apprendimento. Ricerca e utilizzare il software specifico. Reperire e analizzare esempi di buone pratiche. | Far comprendere: il ruolo delle TIC nell'integrazione dei disabili e degli studenti con difficoltà di apprendimento; |
| IC. "A. PAGANO" - NICOTERA | vvic83000c@pec.istruzione.it 0963 81713 | 1 Base di 20 ORE diviso in due moduli | 12 h | Lavorare con dispositivi personali di fruizione destinati ad essere usati dai singoli partecipanti al processo di apprendimento. | Utilizzo di tablet e netbook in attività didattiche di cooperative learning e simulazione | Sviluppo della professionalità docente attraverso utilizzo dei dispositivi personali nella didattica |
| | | | 8 | Libri digitali e contenuti integrativi | Creazione e/o uso di digital content. Open Educational Resources and licensing. | Sviluppo di competenze esperte nell'utilizzo e nella creazione di digital content da condividere |



LICEO SCIENTIFICO-LINGUISTICO "PITAGORA"

VIA SANDRO PERTINI - 87036 RENDE (CS)

TEL. 0984.462682 - FAX 0984.468602

Codice Fiscale 98008880787 Codice Meccanografico CSPS18000D

e-mail: csp18000d@istruzione.it posta certificata: csp18000d@pec.istruzione.it

www.ilpitagora.gov.it

| | | | | | | |
|---|---|---|------|---|---|--|
| LICEO CLASSICO "GALLUPPI" | czpc060004@pec.istruzione.it 0961-726344 | 1 Avanz. | 20 h | Discipline umanistiche e TIC | Conoscere e saper utilizzare risorse gratuite on line (ed es. google documenti e la scrittura condivisa, materiali prodotti nei piani nazionali - Poseidon), software disciplinari, siti web rilevanti | Far comprendere: · qual è l'impatto delle TIC sulle discipline umanistiche e sulla sua didattica; · come possono essere utilizzati gli strumenti informatici per facilitare e migliorare lo studio della disciplina; · come individuare, scegliere e usare il software didattico disponibile e quali risorse di rete sono rilevanti per l'apprendimento della disciplina. |
| I.T.A.S. "B. CHIMIRRI" | czte01000d@pec.istruzione.it 0961-701337 | 1 Avanz. di 20 ORE diviso in due moduli | 12 h | Lavorare con i dispositivi destinati alla fruizione collettiva di contenuti in situazioni di didattica frontale e collaborativa. | Utilizzo della LIM nella didattica | Sviluppo della professionalità docente attraverso utilizzo della LIM nella didattica |
| | | | 8 h | Libri digitali e contenuti integrativi | Creazione e/o uso di digital content. Open Educational Resources and licensing. | Sviluppo di competenze esperte nell'utilizzo e nella creazione di digital content da condividere |
| I.I.S. "L. DA VINCI" - LAMEZIA TERME | czis013008@pec.istruzione.it 0968-26792 | 1 H Avanz. | 16 h | Inclusione e TIC | Descrivere le potenzialità offerte dalle TIC per superare handicap o limitare le difficoltà di apprendimento. Ricerca e utilizzare il software specifico. Reperire e analizzare esempi di buone pratiche. | Far comprendere: · il ruolo delle TIC nell'integrazione dei disabili e degli studenti con difficoltà di apprendimento; |
| I.C. "NICOTERA-COSTABILE" LAMEZIA TERME | czic850003@pec.istruzione.it 0968-438316 | 1 Base | 20 h | Learning by-doing, by-exploring, by-creating, by-playing (ad es. fablab, coding, digital making, gamification, serious game, robotica ecc.) | Introduzione dei concetti di base dell'informatica attraverso la programmazione (coding) | Avviamento a percorsi che sviluppano i temi del pensiero computazionale |



| | | | | | | |
|---|---|--|------|--|---|--|
| I.I.S. "SEVERI- GUERRISI" PALMI-GIOIA TAURO | rcis13003@pec.istruzione.it 0966 439118 | 1 Avanz. di 20 ORE diviso in due moduli | 12 h | Lavorare con i dispositivi destinati alla fruizione collettiva di contenuti in situazioni di didattica frontale e collaborativa. | Utilizzo della LIM nella didattica | Sviluppo della professionalità docente attraverso utilizzo della LIM nella didattica |
| | | | 8 h | Libri digitali e contenuti integrativi | Creazione e/o uso di digital content. Open Educational Resources and licensing. | Sviluppo di competenze esperte nell'utilizzo e nella creazione di digital content da condividere |
| L.S. "A. VOLTA" | rcps030006@pec.istruzione.it 0965/499464 | 1 Avanz. di 20 ORE diviso in due moduli | 12 h | Lavorare con i dispositivi destinati alla fruizione collettiva di contenuti in situazioni di didattica frontale e collaborativa. | Utilizzo della LIM nella didattica | Sviluppo della professionalità docente attraverso utilizzo della LIM nella didattica |
| | | | 8 h | Libri digitali e contenuti integrativi | Creazione e/o uso di digital content. Open Educational Resources and licensing. | Sviluppo di competenze esperte nell'utilizzo e nella creazione di digital content da condividere |
| L.L. E S.U. IM "T. GULLÌ" | rcpm04000t@pec.istruzione.it 0965-26799 | 1 H Avanz. | 16 h | Inclusione e TIC | Descrivere le potenzialità offerte dalle TIC per superare handicap o limitare le difficoltà di apprendimento. Ricercare e utilizzare il software specifico. Reperire e analizzare esempi di buone pratiche. | Far comprendere: il ruolo delle TIC nell'integrazione dei disabili e degli studenti con difficoltà di apprendimento; |

I corsi che saranno attivati, cui sono ammessi non meno di 25 docenti/corsisti, prevedono le seguenti fasi:

A. accoglienza e bilancio di competenze (diagnosi individuale su punti di forza/ aree critiche-bisogni formativi) (2h)

B. lezione frontale e interattiva con conseguente **attività laboratoriale** (18 ore su 20; e 14 ore su 16), con utilizzo dei seguenti devices LIM, pc, proiettore, piattaforma, internet, software didattico, di editing, libri digitali, tablet, nootbook, laboratorio di informatica, ecc.). Le lezioni frontali e interattive e le attività laboratoriali dovranno essere programmate nel progetto esecutivo da presentare a cura del formatore esperto insieme alla domanda di partecipazione all'Avviso di selezione).

C. focus group e condivisione dei materiali su piattaforma predisposta dalla scuola capofila al seguente link: www.ilpitagora.it/corsi oppure **condivisione e collaborazione in cloud**



In riferimento alla valutazione in ingresso e a quella in uscita dei corsisti, ai questionari di gradimento da somministrare ai docenti/corsisti, ed ai materiali didattici da utilizzare si rimanda alla tabella sotto riportata.

| CORSI | DESCRIZIONE VALUTAZIONE IN INGRESSO | DESCRIZIONE VALUTAZIONE IN USCITA | DESCRIZIONE CUSTOMER SATISFACTION | MATERIALI DIDATTICI |
|------------------------|--|---|---|----------------------------------|
| 1 Base 20 ORE | Conoscenze informatiche di base: windows, word, internet e uso della LIM | Realizzazione di una storia, un gioco o un'animazione con Scratch | Soddisfazione delle aspettative su ambienti di apprendimento, docenza e organizzazione. | cartaceo, web, CD/DVD, USB DRIVE |
| 1 Avanzato 12 ORE | Conoscenze informatiche di base: windows, word e internet | Realizzazione di una lezione interattiva con la LIM | Soddisfazione delle aspettative su ambienti di apprendimento, docenza e organizzazione. | cartaceo, web, CD/DVD, USB DRIVE |
| 1 Avanzato 8 ORE | Conoscenze informatiche avanzate su windows, word, internet e uso della LIM, strumenti di collaborazione on line | Realizzazione di un contenuto digitale da condividere on line | Soddisfazione delle aspettative su ambienti di apprendimento, docenza e organizzazione. | cartaceo, web, CD/DVD, USB DRIVE |
| 1 H Avanzato 16 ore | Conoscenze informatiche di base: windows, word, internet e uso della LIM | Realizzazione di una lezione interattiva con l'utilizzo di dispositivi compensativi | Soddisfazione delle aspettative su ambienti di apprendimento, docenza e organizzazione. | cartaceo, web, CD/DVD, USB DRIVE |

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

(Prof.^{ssa} Elisa POLICICCHIO)

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ex art. 3, c.2 D.Lgs. n. 39/93