



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La tua  
**Campania**  
cresce in  
**Europa**

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania

## **ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. GAGLIONE"**

Via Dante, 26 - 81020- Capodrise (CE)

Tel/fax 0823/516218 (Segr.) – 0823/830494 (Pres.) C.F. 80103200616- C.M. CEIC83000V -  
e-mail ceic83000v@istruzione.it pec: ceic83000v@pec.istruzione.it sito: www.istcomprensivocapodrise.it

Prot. n. 3840/c56FESR

Capodrise, 06/10/2011

### **BANDO di GARA per per la realizzazione di un LABORATORIO MULTIMEDIALE MOBILE e KIT LIM ALL-IN ONE per la scuola del primo ciclo di istruzione**

**Codice nazionale: A-1-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2011-44**

**Alle DITTE della zona iscritte all'Albo dell'I.C. "Gaglione" di  
CAPODRISE**

**Ai Dirigenti Scolastici delle Scuole e degli Istituti  
di ogni ordine grado della provincia di  
CASERTA**

**All'Ufficio Scolastico Provinciale di  
CASERTA**

**All'Albo dell'Istituto  
Sul sito dell' Istituto**

- Visto** il Piano Integrato d'Istituto presentato ai sensi dell'Avviso prot AOODGAI/5685 del 20-04-2011 pubblicato dal Miur avente ad oggetto: "Programmazione dei Fondi Strutturali 2007/2013 – Avviso per la presentazione delle proposte relative alle Azioni previste dai Programmi Operativi Nazionali: "**Ambienti per l'apprendimento**" - **2007IT161PO009** - finanziato con il FESR Annualità 2011,2012 e 2013;
- Vista** la comunicazione della Direzione Affari Internazionali **di autorizzazione** del suddetto **Piano**, Prot. n. AOODGAI /10370 del 15-09-2011 pubblicata il 23-09-2011 sul sito MIUR Fondi Strutturali , definito dai seguenti codici: **A-1-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2011-44**, **B-1.A-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2011-29** e **B-1.C-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2011-28**;
- Visto** il decreto del Dirigente Scolastico del 24-09-2011 prot. n. 3601/c56FESR con il quale è stato assunto nel Programma Annuale esercizio finanziario 2011 il finanziamento di € 40.000,00 relativo progetto FESR Cod. nazionale **A-1-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2011-44**;
- Viste** le deliberazioni degli organi collegiali relative al Piano Integrato d'Istituto;
- Visto** l'art. 34 del Decreto Interministeriale n. 44 del 01/02/2001;
- Viste** le "Disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai fondi strutturali europei" 2007-2013
- Visto** il D. Lgs. n. 163/06, in particolare le disposizioni contenute negli artt. 124 e 125 in tema di appalti e forniture;
- Vista** la Circolare del MIUR prot. n. AOODGAI 3227 del 25/03/2010 che detta indicazioni sulle procedure da seguire per una corretta gara per la realizzazione dei progetti FESR;

## INDICE

**il seguente BANDO DI GARA( codice GIG 3374547C44 ) per licitazione privata per la Fornitura, con la formula chiavi in mano, di:**

- Tablet PC per un importo comprensivo di iva di € 18.000,00 (diciottomila euro) Titolo del progetto : “ Aula multimediale”
- Kit per LIM per un importo comprensivo di iva di € 18.000,00 (diciottomila euro) Titolo del progetto : “ Aula Multimediale”

### **MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE**

**La Ditta partecipante dovrà produrre preventivi separati per ogni progetto**

Per ogni progetto, in particolare, in sede di offerta la ditta dovrà presentare la seguente Documentazione, **pena l'esclusione**:

**Busta n. 1, sigillata e contrassegnata dall'etichetta “Busta 1 Documentazione Amministrativa”** contenente:

**A)** Copia del Certificato di Iscrizione della Ditta proponente alla C.C.I.A.A., non anteriore a tre mesi rispetto alla data di presentazione del presente avviso, con attività esercitata analoga all'oggetto della Fornitura, e completa della dicitura di Non Fallenza;

**B)** Dichiarazione Sostitutiva cumulativa (ex art. 47 D.P.R. 28/12/2000 N° 445) rilasciata a firma del titolare o del legale rappresentante (Allegare copia Documento di Riconoscimento) da cui si evince:

- 1) di accettare tutte le condizioni contenute nel bando di gara e nel capitolato tecnico;
- 2) di non trovarsi in nessuna delle clausole di esclusione ai sensi dell'art. 11, commi 2 e 3, del D.Lgs. 24/07/92 n°358;
- 3) di aver preso visione del capitolato e di accettarlo senza riserva alcuna;
- 4) che non sussistano ragioni ostative alla stipula di contratti con la P.A.;
- 5) che le attrezzature rispondono alle norme di sicurezza sul posto di lavoro (norme CEI, D.lgv0 626/94 e 81/08, etc). (In caso di aggiudicazione le relative certificazioni dovranno essere consegnate alla commissione collaudatrice contestualmente al verbale di consegna) e che hanno le caratteristiche tecnico qualitative minime indicate nel capitolato tecnico e sottoscritte nell'offerta economica.
- 6) che l'offerta complessiva è comprensiva della formazione del personale per l'utilizzo delle apparecchiature oggetto del presente capitolato.
- 7) che la Ditta nel triennio precedente abbia effettuato lavori, installazioni ed assistenza di apparecchiature simili a quelle della gara e che ha i necessari requisiti tecnico – giuridici per effettuare dette installazioni (allegare certificati di collaudo);
- 8) che la Ditta è disponibile a fornire il materiale nelle quantità che l'Ente richiederà successivamente ed anche parzialmente.
- 9) che la Ditta rispetterà tassativamente i tempi richiesti dal presente documento.
- 10) che tutte le apparecchiature fornite siano certificate CE.
- 11) Autocertificazione del legale rappresentante della Ditta attestante l'assenza di debiti della Società verso l'Agenzia dell'Entrate e verso la Società Equitalia;
- 12) che la Ditta ha sede e/o è presente con un centro di assistenza vicinore alla sede dell'Istituto. Questa condizione, pur non essendo necessaria, è titolo di preferenza.

;

C) Certificato generale del casellario giudiziale, di data non anteriore a tre mesi a quella fissata per la presentazione dell'offerta;

D) Documento unico iscrizione dipendenti INAIL e INPS per dimostrare di essere in regola con gli obblighi previdenziali ed in tema di sicurezza con i propri dipendenti, svincolando il committente da ogni conseguente responsabilità di natura civile, penale e pecuniaria, derivante da inadempienze.

**Busta n. 2, sigillata e contrassegnata dall'etichetta “ Busta 2 - Offerta Tecnico-Economica”** contenente :

- Offerta Tecnico-Economica per le attrezzature e tecnologie di cui al CAPITOLATO TECNICO ( allegato A1 e A2 ).

L'offerta Tecnico-Economica dovrà essere redatta **sul modello fornito dall'Istituzione scolastica ( allegato A1 e A2 )**, deve essere sottoscritta con firma leggibile e per esteso dal titolare della Ditta o dal legale rappresentante. In essa dovranno essere riportati i **prezzi unitari** delle singole voci, così come elencate, in **cifre e lettere comprensive di IVA**, di spese di imballo, di trasporto e quanto altro inerente e conseguenti alla fornitura ed alla installazione.

**Ogni attrezzatura, inoltre, deve essere corredata dalla relativa scheda tecnica e deve essere contraddistinta da apposita targhetta non asportabile, con il nuovo logo comunitario prescritto dall'avviso della Direzione Generale MIUR AODGAI/10370 del 15/09/2011, dell'Istituto Comprensivo Statale “ G. Gaglione” Capodrise e con l'indicazione che l'acquisto è stato effettuato col cofinanziamento del POR-FESR -CAMPANIA.**

**La percentuale di software sugli acquisti non potrà superare il 30% ( Capitolo 3 Punto 7 delle Disposizioni e Istruzioni per l'attuazione FESR Edizione 2009).**

L'offerta tecnico-economica (busta n. 2) dovrà, altresì, contenere le seguenti dichiarazioni:

- Garanzia eventuali ricambi per almeno 5 anni.
- Garanzia per almeno 3 anni su tutte le attrezzature offerte a partire dalla data di esito positivo del collaudo;.
- Collaudo da effettuarsi presso questo Istituto dai tecnici della Ditta;
- Assistenza tecnica presso l'Istituto da erogarsi nei normali orari di ufficio entro 3 gg lavorativi.
- Conformità degli arredi al DL. 626/94.

Tale offerta non dovrà contenere altri documenti.

Non sono ammesse offerte condizionate, quelle espresse in modo indeterminato o con riferimento ad offerta relativa ad altro appalto. In caso di discordanza tra l'offerta in lettere e quella in cifre è ritenuta valida quella indicata in lettere.

**L'OFFERTA TECNICO- ECONOMICA (BUSTA N. 2) E LA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA AI PUNTI A,B,C,D, (BUSTA N. 1) DOVRANNO ESSERE RACCHIUSE IN APPOSITO Plico DEBITAMENTE SIGILLATO RECANTE SUI LEMBI DI CHIUSURA UN TIMBRO CON LA RAGIONE SOCIALE DELL'OFFERENTE E DOVRÀ RIPORTARE LA DICITURA PER IL KIT LIM “ CONTIENE PREVENTIVO PER “AULA LIM” CODICE PROGETTO: A-1-FESR06 POR CAMPANIA-2011-44 E PER I TABLET “CONTIENE PREVENTIVO PER “AULA MULTIMEDIALE” CODICE PROGETTO A-1-FESR06 POR CAMPANIA-2011-44.**

Il plico dovrà essere indirizzato al Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo Statale “ G. GAGLIONE” via Dante , 26\_ 81020\_ Capodrise ( CE) e **dovrà pervenire presso gli Uffici di segreteria ( sezione protocollo) entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 21-10-2011.**

**Il Plico DOVRÀ essere consegnato** mediante una delle seguenti modalità:

- Consegna a mano presso l'Ufficio Protocollo dell'Istituto
- Raccomandata con A/R

### **Non farà fede il timbro postale di partenza, ma il protocollo con ora di ricezione.**

Non saranno prese in considerazione domande pervenute successivamente alla data di scadenza o trasmesse via e-mail o fax.

L'istituzione scolastica non risponde di eventuali disguidi o ritardi in ordine all'arrivo delle domanda.

### **CONDIZIONI DI ESCLUSIONE**

- La mancanza di uno soltanto dei documenti di cui ai punti A, B, C, D, della Busta N. 1 comporta l'automatica e immediata esclusione dalla gara, e non si procederà pertanto all'apertura della "BUSTA N. 2" contenente l'offerta tecnico-economica.
- La mancanza dell' offerta economica contenuta nell'apposita busta interna debitamente sigillata e controfirmata.
- Le offerte recanti abrasioni o correzioni nell'indicazione del prezzo e che non abbiano quotato tutti i prodotti e servizi richiesti nel modello di gara fornito( allegato A).
- lo sforamento della percentuale del 30% per l'acquisto di software sull'importo previsto nel presente bando.

### **CRITERI DI AGGIUDICAZIONE**

- L'esame delle offerte è demandata ad una commissione interna che provvederà all'apertura dei plichi il 24/10/2011 alle ore 16,00 con l'affissione degli esiti provvisori all'albo e sul sito web dell'Istituto il giorno 25/10/2011.

-Alla valutazione delle offerte possono assistere eventuali delegati delle ditte partecipanti.

-La decisione della commissione sarà sottoposta a ratifica da parte del Consiglio d'Istituto nella prima seduta utile.

-Eventuali **ricorsi** possono essere presentati **entro il 27/10/2011.**

- L'Istituzione Scolastica valuterà esclusivamente preventivi/offerte comprendenti tutte le voci richieste e non preventivi/offerte parziali.

- L'appalto sarà aggiudicato in base ai seguenti elementi di valutazione e nell'ordine di importanza come di seguito indicato, rispettando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (art. 81 del del Dlgs 163/06)

1	Valore economico	Massimo 70 punti
2	Rispondenza alle specifiche tecniche richieste	Massimo 10 punti
3	Assistenza tecnica	Massimo 10 punti
4	Durata garanzia	Massimo 05 punti
5	Referenze	Massimo 05 punti

- Il prezzo di aggiudicazione sarà fisso e invariabile e non potrà subire variazioni ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

- Le quantità previste sono puramente indicative e non vincolanti per l'Istituto.

- **L'amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta purchè valida e conveniente ai sensi dell'articolo 69 R.D. 23/5/1924 N. 827.**

- Non è ammesso il ricorso al sub-appalto o ad Associazione Temporanea d'Impresa (ATI ) pena l'esclusione.

-Il presente invito non costituisce vincolo per questa amministrazione e nessun onere deriva da esso.

Per quanto non espressamente previsto nel presente avviso, s'intendono qui richiamate e trascritte tutte le altre norme di legge vigenti in materia.

## **OBBLIGHI E ONERI DELLA DITTA AGGIUDICATARIA**

### **1. Consegna e installazione**

**Il tempo assegnato per la consegna, installazione e messa in opera delle attrezzature è di trenta giorni dalla data dell'ordine di acquisto.** Nel caso di ritardata consegna, derivante da cause imputabili alla Ditta aggiudicataria, viene applicata una penale del 15% ( quindici per cento) per ogni 10 gg ( dieci giorni) di ritardo.

La ditta aggiudicataria è l'unica responsabile della perfetta installazione delle attrezzature. In particolare resta a carico della ditta aggiudicataria :

- Trasporto, consegna, installazione, nell'aula indicata, collaudo, cablaggio dei cavi di collegamento e asporto degli imballaggi;
- Fissaggio a muro di LIM e Videoproiettore, connessione degli stessi mediante cablaggi nascosti, collegamento con il notebook
- Posa e realizzazione di tutti i cablaggi necessari al funzionamento, rete dati o wireless e all'alimentazione con collegamento ad una presa elettrica posta nelle vicinanze della lavagna. Tutti i cablaggi devono essere canalizzati e realizzati a norma di legge.
- Installazione e configurazione di tutto il software a corredo di LIM e personal computer, calibrazione LIM e ottimizzazione ambiente di lavoro.
- L'addestramento e formazione degli utenti all'utilizzo delle attrezzature;

### **2. Collaudo**

Per rispettare la tempistica prescritta dall'Avviso della Direzione Generale MIUR AOODGAI/10370 del 15/09/2011, **almeno un collaudo** deve essere effettuato entro il **1/12/2011.**

**IL COLLAUDO DELL'ULTIMO LOTTO** si effettuerà presso questo Istituto, ad installazione e completamento ultimati, da tecnici della ditta ed in presenza di nostro personale a tanto delegato, **ENTRO il 15 MARZO 2012 .**

A fine lavori si richiede, inoltre, il rilascio della Certificazione di conformità, corredata di tutti gli allegati, compresi i dati rilevati con la strumentazione necessaria ed idonea a norma di legge.

## **MODALITÀ DI PAGAMENTO E PENALITÀ**

Il pagamento della fornitura verrà effettuato secondo le attuali disposizioni di legge e comunque ad:

- esecuzione del collaudo con esito positivo;
- avvenuta presentazione di regolare fattura;
- dopo verifica telematica, ai sensi del D. N. 40 del 18/01/2008 (G.U. del 14/03/2008) del Min. Econ. e Finanza, che l'azienda non sia inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento per un ammontare complessivo pari almeno all'importo della fornitura. In tal caso il pagamento sarà sospeso e sarà segnalata la circostanza all'agente della riscossione competente per territorio ai fini dell'esercizio dell'attività di riscossione delle somme iscritte a ruolo.
- dopo verifica telematica del DURC (Documento Unico di Regolarità Contabile)
- effettiva erogazione dei finanziamenti all'istituto.

**A tal proposito l'Azienda fornitrice deve rinunciare sin da ora alla richiesta di eventuali interessi legali e/o oneri di alcun tipo per eventuali ritardi nel pagamento indipendenti dalla volontà di questa istituzione scolastica.**

Per eventuali ritardi nella consegna ed installazione e collaudo si procederà alla richiesta di risarcimento di cui a pagina 5 punto 1 del presente bando ( consegna ed installazione).

In caso di recesso dal contratto senza giustificato motivo da parte della Ditta aggiudicatrice della gara sarà applicata una penale pari alla metà dell'importo del bando.

### **INFORMATIVA AI SENSI DEL D.LGS 196/03**

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003, in ordine al procedimento relativo al presente avviso si informa che:

- Le finalità cui sono destinati i dati raccolti riguardano esclusivamente l'espletamento dell'avviso pubblico;
- Il conferimento dei dati ha natura facoltativa e si configura più esattamente come onere, nel senso che il concorrente, se intende partecipare all'avviso o aggiudicarsi la fornitura, deve rendere la documentazione richiesta dall'Amministrazione aggiudicatrice in base alle vigenti normative; la conseguenza di un eventuale rifiuto di rispondere consiste nell'esclusione dalla gara o nella decadenza dall'aggiudicazione;
- I soggetti o le categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati sono:
  - il personale interno dell'Amministrazione coinvolto nel procedimento;
  - ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi della legge 7 agosto 1990 n° 241
- I diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui all'art. 7 del D.L. 196/2003, cui si rinvia;
- Soggetto attivo della raccolta dei dati è l'Amministrazione aggiudicatrice;
- Il titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico.

### **PUBBLICITÀ**

Al presente bando è data diffusione mediante pubblicazione:

- All'Albo di questa Istituzione Scolastica;
- Sul sito web della scuola ([www/istcomprensivocapodrise.it](http://www/istcomprensivocapodrise.it))
- Infine lo stesso è inviato via e-mail al dirigente dell'USP di Caserta, ai Dirigenti delle istituzioni scolastiche della provincia di Caserta, con cortese richiesta di affissione ai rispettivi albi.

*Fto Il Dirigente Scolastico*

*Prof.ssa Maria Belfiore*

## CAPITOLATO TECNICO

1. GARA PER LA REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO MULTIMEDIALE MOBILE ( TABLET) PRESSO L'ISTITUTO COMPRENSIVO "GIACOMO GAGLIONE" CAPODRISE (CE) PON A-1-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2011-44.
2. ATTREZZATURE E SERVIZI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO:

## AULA MULTIMEDIALE

N.	Materiali/apparecchiature Caratteristiche richieste	Prezzo unitario IVA inclusa	Quantità	Totale IVA inclusa
1	Tablet con Touch Screen capacitivo da 10" (1280x800) – Processore NVIDIA Tegra 2Dual Core 1 GHz - RAM 1024 MB - Memoria interna 16 GB - Wi-Fi b/g/n – Bluetooth - Mini HDMI – GPS - Slot Micro SD –Webcam 3Mpx - Sistema operativo con licenza d'uso – compreso protective case		35	
2	Prolunghe alimentazione di rete 1,5 m con n. 6 multipresa pluristandard 10/16A+schuko, dotata di interruttore luminoso		20	
3	Software per il riconoscimento della scrittura		1	
			Totale	

## CAPITOLATO TECNICO

3. GARA PER LA FORNITURA DI KIT PER LIM ( ALL-IN ONE ) PRESSO L'ISTITUTO COMPRENSIVO "GIACOMO GAGLIONE" CAPODRISE (CE) PON A-1-FESR06\_POR\_CAMPANIA-2011-44.

4. ATTREZZATURE E SERVIZI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO:

## AULA LIM

N.	Materiali/apparecchiature Caratteristiche richieste	Prezzo unitario IVA inclusa	Quantità	Totale IVA inclusa
1	<p>Kit, costituito da Lavagna Interattiva e proiettore, da installare a muro.</p> <p>Caratteristiche minime richieste:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lavagna Interattiva Multimediale 77" Touch</li> <li>▪ Superficie utilizzabile con le dita, penna e pennarelli cancellabili a secco</li> <li>▪ Tecnologia resistiva</li> <li>▪ Elettronica nel retro della LIM</li> <li>▪ Il kit deve essere dotato di staffe per il montaggio a muro di tutti i componenti.</li> <li>▪ La struttura di supporto del videoproiettore deve essere posizionata nella parte superiore della LIM a distanza molto ravvicinata.</li> <li>▪ Risoluzione 8192x8192</li> <li>▪ Interfaccia USB</li> <li>▪ 1 penna e 1 penna di ricambio</li> <li>▪ 1 cancellino e 1 pennarello</li> <li>▪ Software di gestione, incluso software didattico di matematica, geometria, chimica e fisica.</li> <li>▪ Garanzia LIM: 3 anni on site.</li> </ul> <p><b>Proiettore ad ottica ultra corta DLP</b></p> <p>Caratteristiche minime richieste:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Luminosità: 2000 ANSI Lumen</li> <li>▪ Contrasto 3000:1</li> <li>▪ La distanza di proiezione dal piano della LIM alla lente, o specchio di proiezione, deve essere minore o uguale a 50 cm</li> <li>▪ Risoluzione nativa: XGA (1024x768)</li> <li>▪ Altoparlanti integrati</li> <li>▪ Telecomando;</li> <li>▪ Garanzia Proiettore: 3 anni on site.</li> </ul>		4	
1	<p>Notebook con Processore Intel Core i3 380M 2,53 GHz – RAM 4 GB – HDD 500 GB – Scheda video Geforce GT 540 – display 15,6" Led – Masterizzatore DVD - Wi-Fi 802-11 b/g/n – 3 USB – HDMI – LAN 10/100/1000 - Webcam</p>		4	



	– Memory card reader – Sistema operativo con licenza d'uso			
3	Software per il riconoscimento della scrittura (anche in corsivo)		4	
	Totale			

L'offerta deve essere comprensiva per l'Aula LIM anche di :

### Garanzia

- Garanzia di 36 mesi on-site su tutte le attrezzature, inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla “data di collaudo positivo” della fornitura e con intervento in loco entro il termine di 3 gg. lavorativi successivi alla segnalazione di anomalia.

### Formazione tecnica personale della scuola

**Devono essere previste almeno 4 ore di training tali da coprire i seguenti aspetti:**

- Componenti
  - Funzioni e manutenzione del proiettore
  - Funzioni e manutenzione del telecomando
  - Manutenzione della superficie interattiva
  - Interruttori e spie di accensione LIM e proiettore
  - Funzionamento delle penne o eventuali altri dispositivi di puntamento
  - Collegamenti tra computer, LIM e videoproiettore.
- Avvio e arresto delle apparecchiature
  - Spiegazione delle operazioni di accensione, avvio e spegnimento
  - Calibrazione del sistema
  - Comandi e funzioni di avvio rapido sulla superficie/struttura della lavagna
  - Interazione con la superficie (selezione, trascinamento, funzionalità “tasto destro mouse”)
  - Pannello di controllo
  - Risoluzione dei problemi più frequenti di visualizzazione e di interazione
  - Modalità di fruizione del servizio di assistenza
- Gestione risorse multimediali
  - Utilizzare una presentazione
  - Importare e gestire testo
  - Utilizzo file audio
  - Utilizzo immagini
  - Utilizzo file video
  - Utilizzo risorse interattive
  - Inserimento e gestione collegamenti a risorse interne/esterne e siti internet
- Utilizzo della LIM come mouse con qualsiasi tipo di software
- Funzioni e software di windows specifici per dispositivi touch screen
- Scrittura
  - Scrivere, cancellare, usare i colori
  - Usare frecce, linee, forme
  - Riconoscimento testo
  - Riconoscimento forme
  - Usare la tastiera virtuale
- Salvataggio, importazione, esportazione, registrazione
  - Creazione e gestione sequenza pagine
  - Salvataggio di un file creato
  - Importazione di un file di altro formato
  - Esportazione in un formato diverso
  - Cattura schermo
  - Registrazione di file in formato audio-video
  - Utilizzo di altri software (es. Word, Excel, Powerpoint, Acrobat, ecc)