#### I.C.PIAZZA FORLANINI





- Cosa sono le Google apps
- Accesso da qualunque device
- L'account di Google
- Quali sono le Google Apps
- Come accedere al Google Account
- Come creare un nuovo Account
- G Suite for Education
- Gmail la posta di Google

- Google Drive
- Google Groups
- Google Calendar
- Google Documenti
- Google Fogli
- Google Presentazioni
- Google Moduli
- My Mapps

#### Cosa sono le Google Apps?

Le Goggle Apps sono un insieme di programmi ed un sistema di archiviazione file in Cloud gratuiti nelle funzioni standard per cui:

- è possibile accedervi in qualunque momento con qualsiasi device, sistema operativo e browser (meglio se Chrome), purché vi sia accesso ad internet
- non è richiesta nessuna installazione
- tutti i dati sono gestiti dai Data Center di Google che garantisce sicurezza e affidabilità



#### Accesso da qualunque Device







### L'account di Google

**Google** permette di gestire tutte le **Apps** e gli accessi ad internet con un unico Account.

Per poter utilizzare le Google Apps bisogna quindi registrarsi



**-**

>>

....

Daniela Cotzia

Privacy

formazionekk@gmail.com

Account personal

☆

Altri Preferiti

Esci

#### Qualisono le Google Apps?







*Drive*: il cloud per archiviare e condividere files



*Documenti*: per creare documenti di testo



*Fogli*: per archiviare e organizzare dati



**Presentazioni**: per creare slides



*Moduli*: per creare test e quiz



Calendar: per organizzare appuntamenti ed impegni



*Gruppi*: per condividere informazioni e files con i contatti in rubrica (es. mailing list)



*Siti*: per creare pagine web in modo assistito



*Hangouts*: per scrivere, chiamare o videochiamare



**Blogger**: per creare blog personali o condivisi



*Classi*: per e-learning e interazione docenti/studenti



Google Plus: per essere Social



YouTube: per vedere o condividere videoclip e filmati



*Foto*: per archiviare foto e video sincronizzando automaticamente i propri devices

#### Come accedere al Google Account

- Aprire il browser web
- Digitare www.google.com (se non già impostata come pagina iniziale)
- Cliccare su Accedi in alto a destra
- Inserire Username e Password



Ļ

Accedi

.....

Gmail Immagini

Gmail

Immagini

#### Come creare un nuovo Account - 1

- Aprire il browser web
- Digitare <u>www.google.com</u> (se non già impostata come pagina iniziale) Crea il tuo account Google
- Cliccare su Crea un Account
- Compilare i campi richiesti



#### Come creare un nuovo Account - 2

destra

Google verrà personalizzato sulla base dell'account utilizzato e si potrà

accedere alle varie funzionalità. Utilizzando il menu posto in alto sulla



#### G Suite For Education

## Esiste una versione della Apps di Google indirizzata al personale docente. Per registrarsi accedere alla pagina e

https://www.google.com/a/signup/?enterprise\_product=GOOGLE.EDU#0

Chiederà alcune informazioni specifiche sull'istituzione scolastica o accademica. Non può essere eliminata dall'utente, ma bisogna rivolgersi all'amministrazione



Indirizzo riga 2



# Gmail

La Posta di Google



- E' il più diffuso servizio di posta elettronica al mondo
- Non è collegata ad un PC (es. Outlook), ma fruibile ovunque nel mondo
- E' possibile archiviare gli allegati direttamente sul proprio Google Drive
- Personalizzabile con Temi ed Etichette



#### Accedere a Gmail

E' possibile accedere a *Gmail* facendo un clic sul relativo pulsante presente nel menu laterale o sul menu delle Apps.

→ C ↑  Sicuro	https://mail.google.com/mail/u/0/#inbc								
App KK KK Formazione	Acc O Dashboard 🚾 KKelearning 🔯	MIUR - Ministero de 🏻 🗋 Acqu	isti in Rete PA - 📃 SCUOLA			•	2	G	
Google			<b>-</b> α			o (;)	Account per	Ricerca	Maps
Gmail •	C Altro -	La conversazione è stata spos	tata nel Cestino. <u>Ulteriori informazioni</u> <u>Anr</u>		1–31 di 31 < > It -	\$-			G
SCRIVI Posta in arrivo (10) Speciali Posta inviata	Principale	Social	Promozioni	+			YouTube	Play	News
	□ ☆ Google	Avviso di sicurezza - Dani	ela Cotzia È stato eseguito l'accesso da un nuc	ovo dispositivo forma	zionekk@gmail.com Ė appena stato es	12:39	M		
	🗌 📩 Google	Miglioramenti ai controlli	e alle norme sulla privacy - Google formazion	iekk@gmail.com Up	dating Our Privacy Policy Questo mese	11 mag			31
zze (4) ro <del>-</del>	Google	Avviso di sicurezza - Dani	ela Cotzia É stato eseguito l'accesso da un nuc	ovo dispositivo forma	izionekk@gmail.com È appena stato es	02/10/17	Gmail	Drive	Calendar
Daniela - +	🗌 🏫 Gruppo 11-09	Gruppo Gruppo 11-09 crea	ato e pronto per essere utilizzato - Gruppo 11	1-09 Google Groups	Logo di Google Gruppi Congratulazion	10/09/17			
	Modifca	Gruppo Modifca creato e	pronto per essere utilizzato - Modifca Google	Groups Logo di Go	ogle Gruppi Congratulazioni, hai creato	10/09/17	G+	GX	
	□ 🚠 ProvaCampobasso	Gruppo ProvaCampobass	o creato e pronto per essere utilizzato - Pro-	vaCampobasso Goo	gle Groups Logo di Google Gruppi Cor	08/09/17	Google+	Traduttore	Foto
	CorsoAD	Gruppo CorsoAD creato e	pronto per essere utilizzato - CorsoAD Goog	gle Groups Logo di	Google Gruppi Congratulazioni, hai crea	07/09/17	Google		. 510
	□ 📩 Google	Avviso di sicurezza dell'acc	ount - Accesso da un nuovo dispositivo formazi	onekk@gmail.com I	È appena stato eseguito l'accesso al tuc	30/08/17		Altro	

D

#### Scrivere un messaggio di posta

Per scrivere un messaggio è sufficiente premere il pulsante **SCRIVI** dal menu laterale, dove posso visualizza la **Posta in arrivo**, la **Posta inviata** 



#### I contatti di Gmail

#### Dal menu *Gmail* è possibile accedere all'elenco dei *contati*

M Posta in arrivo - formazic X	≡ Google (	Contatti	Q Cerc	а						٥	(;)
← → C û ê Sicuro   App Microsoft Office 365	Contatti (2)		D 🗆	Daniela	dcotzia	a@alice.it	+393385295868	Formatrice, Cotzia	☆ /	:	
Google	Contatti frequenti		G	Giulia Cosi	giuliac	osi83@gmail.com	+393403063013	Formatrice			
Gmail Contatti	∧ Etichette										
Speciali Posta inviata Bozze	+ Crea etichetta										
Altro - Daniela - +	<ul> <li>Di più</li> <li>Altri contatti</li> </ul>										
	🎲 Impostazioni										
	Invia feedback										
	Torna alla versione	precede								6	



## Drive

Spazio Cloud per archiviare e condividere file e cartelle di Google

#### Accedere a Google Drive

- Per archiviare e organizzare files
- 15 Giga di spazio per conservare qualsiasi documento (testi, foto, video, audio...)
- Se necessario, è possibile acquistare altro spazio
- E' possibile caricare un singolo file o un'intera cartella
- E' possibile creare cartelle e files direttamente in *Drive* con Google Suite



#### Il mio Drive

*Il mio Drive* è la cartella in cui vengono conservati i file e le cartelle che crei. Per visualizzare i file su diversi dispositivi, accedi al tuo account Google.



## Dal *menu laterale* è possibile accedere a tutte le risorse di Drive.





Mentre con la funzione *Nuovo* è possibile creare cartelle e file utilizzando le apps o *caricare* file cartelle.

Una volta selezionati file e cartelle è possibile:

- la scaricare i documenti in locale
- Spostarli
- 📤 Eliminarli
- Condividerli



Nel condividere si posso fare più scelte:

- Puoi condividere con le persone che hanno un account Google
- Puoi fornire alle altre persone un link al file in modo che tu non debba aggiungere gli indirizzi email quando condividi il file
- Si può condividere pubblicamente. Se utilizzi un account Google al lavoro o a scuola, la condivisione pubblica potrebbe essere disattivata

#### eð 🔽 🗿 📋



+ 🖤

+0
Ň

#### Per condividere i documenti pubblicamente.



Ð

 $\mathbf{O}$ 

Condivid con altri utenti

Persone

100

Ottieni link condivisibile (GD)



# Gruppi

Creare e condividere risorse con un gruppo

#### Google Groups

Nel caso si debbano condividere risorse con più persone è necessario prima creare un gruppo. Quando creiamo un gruppo facciamo riferimento con un'unica mail a più utenti ad essa abbinati. Accedere a *Google Gruppi* da



#### Creare un Gruppo

#### E' possibile creare un gruppo premendo il pulsante

I miei gruppi	1				
Home page	Nome del gruppo	Ambito7			
peciali					
roforiti	Indirizzo email del gruppo	ambito7		@ googlegroups.co	m
		https://groups.google.com/d	/forum/ambito7		
Fai clic sull'icona a stella di un gruppo per aggiungerlo ai tuoi preferiti	Descrizione del gruppo				
isualizzati di recente					
Gruppo 11-09					
Gruppo 11-09 Modifca					
Gruppo 11-09 Modifca CorsoGoogleApps	Lingua principale del gruppo	Italiano 👻		Mailing list 👻	
Gruppo 11-09 Modifca CorsoGoogleApps	Lingua principale del gruppo Questa è la lingua in cui verranno inviate le email del servizio di Google	Italiano 👻		Mailing list 👻	a.
Gruppo 11-09 Modifca CorsoGoogleApps Privacy - Termini di servizio	Lingua principale del gruppo Questa è la lingua in cui verranno inviate le email del servizio di Google Gruppi. Ad esempio: sintesi giomaliere niè di panipa di email e	Italiano 👻		Mailing list -	
Gruppo 11-09 Modifca CorsoGoogleApps Privacy - Termini di servizio	Lingua principale del gruppo Questa è la lingua in cui verranno inviate le email del servizio di Google Gruppi. Ad esempio: sintesi giornaliere, piè di pagina di email e così via	Italiano 👻	Mailing list	Mailing list -	
Gruppo 11-09 Modifca CorsoGoogleApps Privacy - Termini di servizio	Lingua principale del gruppo Questa è la lingua in cui verranno inviate le email del servizio di Google Gruppi. Ad esempio: sintesi giornaliere, piè di pagina di email e così via Tipo di gruppo	Italiano +	Mailing list Forum web	Mailing list - Mailing list Forum web	
Gruppo 11-09 Modifca CorsoGoogleApps Privacy - Termini di servizio	Lingua principale del gruppo Questa è la lingua in cui verranno inviate le email del servizio di Google Gruppi. Ad esempio: sintesi giornaliere, piè di pagina di email e così via Tipo di gruppo	Italiano +	Mailing list Forum web Forum Domande e risposte e e	Mailing list - Mailing list Forum web	ando o ricposto
Gruppo 11-09 Modifca CorsoGoogleApps Privacy - Termini di servizio	Lingua principale del gruppo Questa è la lingua in cui verranno inviate le email del servizio di Google Gruppi. Ad esempio: sintesi giornaliere, piè di pagina di email e così via Tipo di gruppo	Italiano + I tipi di gruppo sono impostazi in modo semplice. Puoi sempr aggiuntive per soddisfare le tu	Mailing list Forum web Forum Domande e risposte Casella di posta collaborativa	Mailing list - Mailing list Forum web Forum Doma	ande e risposte

#### CREA GRUPPO

Per selezionare un nuovo tipo di gruppo, accanto a "Seleziona un tipo di gruppo" fai clic sulla freccia giù Freccia giù. Puoi scegliere tra:

- Mailing list: i membri comunicano tra loro utilizzando un solo indirizzo email.
- Forum web: i membri utilizzano il forum web di Google Gruppi per comunicare tra loro.
- Forum Domande e risposte: è un tipo di forum web che consente ai membri di porre e rispondere vicendevolmente alle domande
- Posta in arrivo di collaborazione: i membri possono assegnare argomenti ad altri membri come attività.. 30

### Aggiungere un membro del gruppo

Una volta creato un gruppo si aggiungono i membri utilizzando Gestisci



### Inviare un messaggio al gruppo

#### Per inviare un messaggio selezionare il gruppo e cliccare su *nuovo argomento*

Gruppi	NUOVO ARGOMENTO C Segna tutti come letti Azioni 🔹 Filtri 👻							
I miei gruppi Home page	<ul> <li>Ambito7 Condiviso in privato</li> <li>0 di 0 argomenti ★</li> </ul>							
Speciali	Questo gruppo non ha un messaggio di benvenuto. Aggiungi il messaggio di benvenuto							
Preferiti								
Fai clic sull'icona a stella di un gruppo per aggiungerlo ai tuoi preferiti	Nessun argomento disponibile in questo gruppo							
Visualizzati di recente								
Ambito7								

### Eliminare un gruppo

Per eliminare un gruppo utilizzare il menu *Gestisci*, selezionare *Avanzate* dal menu *Avanzate* 



Gruppi	+	í	Membri	Escluso	Mancato recapito
Ambito7	4				
		Nor	ne visualizzato		Ruolo
Tutti i membri		(nor	n impostato)		Propriet
Invita membri		Dan	iela Cotzia		Membro
Aggiungi membri direttamente					
Inviti in sospeso					
Richieste di iscrizione					
▶ Messaggi					
Impostazioni					
<ul> <li>Autorizzazioni</li> </ul>					
▶ Ruoli					
🕶 Informazioni					
Informazioni generali					
Directory					
Controllo dei contenuti					
Personalizzazione della vista					
Avanzate					
					33



# Calendario

Creare e condividere un calendario

### Google Calendar

- Per organizzare appuntamenti ed impegni
- E' sincronizzato con tutti i devices
- E' possibile impostare e ricevere notifiche per ricordare gli impegni
- E' possibile invitare agli eventi i contatti presenti in rubrica



#### Creare un evento

#### Per creare un evento fare un clic su una data.


#### Dettaglio dell'evento

#### Per dare tutte le specifiche premere modifica evento e fare un doppio clic sulla data di interesse

$\times$	Corso Competenze Digitali	SALVA Altre azioni 👻	 0	(;)
	14 giu 2018 14:00 - 18:00 14 giu 2018 FUSO ORARIO			
DETT	AGLI EVENTO TROVA UN ORARIO	INVITATI		
	Aggiungi posizione Aggiungi videoconferenza * Notifica * 30 minuti * × Aggiungi NoTIFICA Daniela Cotzia * • • * Disponibile * Visibilità predefinita * ?	Aggiungi invitati         Image: Giulia Cosi giuliacosi83@gmail.com         Image: giuliacosi83@gmail.com		
Ξ	B I U i≡ i≡ ∞ X Aggiungi descrizione			

#### Creare e condividere un calendario

## E' possibile creare un calendario selezionando *Nuovo Calendario* dal pulsante *Aggiungo il calendario*



#### Condividere un calendario - 1

#### E' possibile modificare le impostazioni di un calendario dal menu *Impostazioni e* condivisione una volta selezionato



#### Condividere un calendario - 2

## Una volta creato i componenti del gruppo riceveranno una mail per informarli della condivisione





## Documenti

L'editor di testo di Google

#### Google Documenti

- Per creare documenti di testo
- E' possibile creare,
  - modificare, archiviare e condividere il documento di testo direttamente via web
- Tutte le modifiche vengono
   salvate automaticamente
   durante l'elaborazione

		Ilmia	Prive -		
+ Cartella					
Caricamento	di file				
Caricamento	di una cartella		ocumenti	ESERCITAZIONI	
Documenti G	oogle	>	Documento vu	oto	
🖽 🛛 Fogli Google		>	Deversedalla		
Presentazion	i Google	>	Da un modello		
Altro		>	And the second s		

#### Utilizzare i menu di Documenti

## Per accedere a tutti i comandi è possibile utilizzare i menu. Non è necessario salvare il documento, verrà salvato automaticamente



#### Formattare un documento

Utilizzando il menu formato è possibile impostare lo *stile del carattere* e del *paragrafo*. I comandi principali sono presenti anche come pulsanti nellabarra degli strumenti formattazione.



#### Creare un collegamento

E' possibile associare un *link* ad un testo selezionandolo e premendo il pulsante inserisci link. Copiare il link nella casella di testo comparsa e premere il pulsante Storia dell'Astronomia File Modifica Visualizza Inserisci Formato Strumenti Tabella Componenti aggiuntivi Guida L'ultima m



Il testo collegato sarà evidenziato. Se lo si seleziona compare il link da premere.

http://www.treccani.it/enciclopedia/la-civilta-greca (Dizionario-di-Sto... - Cambia | Rimuovi

Durante Il Medioevo, nel mondo occidentale l'astronomia taceva parte del corso

### Inserire oggetti nel testo

Con il menu inserisci è possibile inserire nel testo vari oggetti tra cui:



#### Inserire un'immagine



Con il menu inferiore si gestisce la posizione dell'immagine rispetto al testo

#### Inserire una forma



#### Creare una tabella

Inse	risci	Formato Stru	umenti Comp	onenti	agg	iuntiv	i C	Suida	lu	tte le n	noditi	che son	o state
	lmm	agine		۲	в	I	U	А		GÐ	±.	**	≡ *
	Tabe	ella						ī	· 8 · 1		10	1 + 11 +	12
	Dise	gno						v	ww.tr	eccani	.it/er	ciclope	dia/via
ılı	Graf	ico		~				$\searrow$					
_	Line	a orizzontale						a	secon	do del	la dis	tanza a	la sole
	Nota	Vota a piè di pagina		Alt+F		3 :	κ3						
		1 1 5			Ordi	ine		PIAN	IETI	Dista	anza	dal SOL	E
Ω	Cara	atteri speciali								(mili	oni d	i Km)	
π²	Equa	Equazione			F			Mer	curio	58			
-	Frank and the second							Vene	ere	108			
	Intes	stazione e nume	ro di pagina	*				Terra	а	150			
	Interruzione		*	F			Mar	te	230				
65	Link		(	Malak				Giov	'e	780			
	LIUK			JUITK	;			Satu	rno	1.43	0		
- 4	Com	imento	Ctrl+	Alt+M	1			Urar	10	2.85	8		
	Sog	nalibro			1			Nett	uno	4.49	6		
	oegi	lalioro			1			Plute	one	5.90	0		

nti Compo	onenti aggiuntivi	Guida <u>Tut</u>	<u>te le modifiche sono state</u>	<u>salvate in Drive</u>
• <b>11</b>	- B Z U	<u>A</u> 💉		
. Inserire parola V . Inserire	il seguente link <u>hti</u> 'ia lattea la tabella con i pia	t <u>p://www.tre</u> ineti a secon	do della distar	' <u>attea/</u> associato alla
	Ordine	PIANETI	▼ Distanza dal SOLE	
	1	Marguria	(milioni di Km)	
	1	Wercurio	58	
×	2	Venere	108	
	3	Terra	150	
	4	Marte	230	
	5	Giove	780	
	6	Saturno	1.430	
	7	Urano	2.858	
	8	Nettuno	4.496	
	9	Plutone	5.900	

1. Impostare tutti i margini a 3 cm

### Inserire il numero di pagina

## Dal commando *Intestazione e numero di pagina* del menu *Inserisci* è possibile inserire il *numero di pagina* e la sua posizione

· ~ 류 쿠 100% - T	Immagine >	
	Tabella 🕨	1 + 3 + 1 + 4 + 1 + 5 + 1 + 6 + 1 + 7 + 1 + 8 + 1 + 9 + 1 + 10 + 1 + 11 + 1 + 12 + 1 + 13 + 1 + 14 + 1 + 15 + 1 + 16 + 1 + 17 +
	Disegno	
	ili Grafico ►	
	— Linea orizzontale	
	Nota a piè di pagina Ctrl+Alt+F	onomia
	Ω Caratteri speciali	la sua storia, l'astronomia si occupò unicamente
	π <sup>*</sup> Equazione	zione e della previsione dei movimenti degli
		sti che natevana essere asservati ad acchio nudo
	Intestazione e numero di pagina	Intestazione Ctrl+Alt+O Ctrl+Alt+H
	D Interruzione	Piè di pagina Ctrl+Alt+O Ctrl+Alt+F svolgere
	Ctrl+)	Numero pagina
	E Commento Ctrl+Alt+M	Conteggio pagine
		torale,
	Segnalibro	ero importanti contributi all'astronomia, pparco ed
	Sommario	minati con l'opera di Claudio Tolomeo.
	Durante il	Medioevo, nel mondo occidentale l'astrono
	ordinario a	li studi (nel cosiddetto guadrivio): si vedar
	conoscenze	e astronomiche che esprime un poeta come edia Nel
	XIII seco	lo. Guido Bonatti și vanța di aver scoperto ulteriori 700 stelle, sconosciute ai

#### Inserire Intestazione e Piè di Pagina

## Dal commando *Intestazione e numero di pagina* del menu *Inserisci* è possibile abilitare e digitare il contenuti dell'intestazione e piè di pagina.



#### Impaginare un documento

## Prima di procedere con la stampa è possibile cambiare i *margini di un documento* con il comando **Imposta pagina** del menu *File*



Verticale     Orizzontale	In alto 2.5
Formato carta	In basso 2
A4 (21 x 29,7 cm) 🌲	Sinistra 2
Colore pagina	Destra 2



# Fogli

Il foglio elettronico di Google

### Google Fogli

- Per impostare tabelle
- Effettuare calcoli e funzioni
- Rappresentare i dati con i grafici
- Gestire elenchi dati



Tutte le modifiche vengono salvate automaticamente durante l'elaborazione

### L'ambiente Google Fogli

Il foglio è organizzato in 26 colonne indicate con una lettera e in mille righe indicate con un numero. I rettandoli generati dall'intersezione delle righe e delle colonne vengono chiamate *celle* e si rappresentano con la lettera e il numero

corrispondente.

		<b>₽</b> €%	.0 <sub>↓</sub> .0 <u>0</u>	123 - Aria	I	10	
fx							
	A	в	С	D	E		ГЭ
1	Regioni	GEN	FEB	MAR	Totale		<u> </u>
2	Piemonte	45	54	45			
3	Lombardia	74	74	45		T	
4	Toscana	12	12	12			
5	Lazio	85	52	50			
6	Puglia	45	26	84			
7	Totale	261	218	236			
8	Media	52,2	43,6	47,2	-		
9							

### Le formule di Google Fogli

E' possibile effettuare dei calcoli facendo riferimento alle celle precedute dall'uguale e agli operatori matematici:

- + addizione =A2+B3
- sottrazione =F5-B8
- / divisione =(C2+G5)/(D7+B40)
- \* prodotto =A2\*C2
- ^ elevamento a potenza =2^3

Una volta impostato un calcolo si riproduce trascinando il quadratino di riempimento automatico

fx	=B2+C2+D2				
	A	в	с	D	E
1	Regioni	GEN	FEB	MAR	144 ×
2	Piemonte	45	54	45	=B2+C2+ <u>D2</u>
3	Lombardia	74	74	45	
4	Toscana	12	12	12	

Jx	-DZTUZTUZ					
	A	в	С	D	E	
1	Regioni	GEN	FEB	MAR	Totale	
2	Piemonte	45	54	45	144	
3	Lombardia	74	74	45	C	$\mathcal{H}$
4	Toscana	12	12	12		
5	Lazio	85	52	50		
6	Puglia	45	26	84		
7						

### Le Funzioni di Google

I fogli di Google utilizzano le funzioni per eseguire un gran numero di operazioni matematiche. Le funzioni utilizzano gli indirizzi di cella, i valori oppure il testo (chiamati argomenti) separati da ; per produrre un risultato.

Le funzioni sono espresse nel modo seguente:

#### =nomefunzione(argomento1;argomento2;.. argomentoN)

#### Un argomento può essere:

- un intervallo di celle continuo ottenuto separando gli indirizzi della prima e dell'ultima cella con il segno due punti (:). Ad esempio, Fogli identifica l'intervallo compreso fra le celle D2 e F10 come D2:F10
- 🖻 una singola cella;
- un numero;
- una funzione;
- 🖻 un testo
- un valore logico (Vero, Falso)

	A	В	C	D				
1	Regioni	GEN	FEB	MAR				
2	Piemonte	25	25	36				
3	Lombardia	48	65	95				
4	Toscana	14	98	58				
5	Lazio	85	14	74				
6	Campania	12	76	12				
7	Puglia	<i>uglia</i> 47 21 54						
8	Sicilia	89	85	85				
9								
10	=SOMMA(B2:B8)							
11	=SOMMA(D2:D8							
12	=SOMMA(B2;C5							
13	=MEDIA(B2:B8;50;C2:C8)							
14	=MEDIA(SOMM	A(B2:B8	);SON	/MA(D	)2:D8))			
15	=SOMMA(GEN)				5			
40								

#### Formattare le celle

Oltre alla formattazione del testo nel Fogli di Google si può impostare la formattazione numerica e la formattazione della tabella.

Sono previste anche formattazioni veloci.

⊞	<i>Foglio di la</i> File Modifica	Voro sen Visualizz	<i>za nom</i> a Inserie	e ☆∎ sci Formato	l Dati S
	ē n a '	P € %	.0 <u>↓</u> .00	123 - Aria	*
fx	Regioni				
	А	в	с	D	E
1	Regioni	GEN	FEB	MAR	
2	Piemonte	45	54	45	
з	Lombardia	74	74	45	
4	Toscana	12	12	12	
5	Lazio	85	52	50	
6	Puglia	45	26	84	
7					
8					
0					

+ Esplora	×
ANALISI	
GEN, FEB e MAR	
Pi	
Lo	
ig To	
La	
Pu	
"Toscana" contiene i valori più bassi di "GEN" (12), "FEB" (12) e "MAR" (12).	
GEN, FEB e MAR	
Pi	
Apri Esplora (Alt+M	aiusc+)
	Esplora

e n a	₹ %	.0 <u>.</u>	123		Numero +	✓ Automatico				
45					Dimensione carattere	Testo normale				
A	В	С				Numara 1 000				
Regioni	GEN	FEB	MA	в	Grassetto Ctrl+B	Numero 1.000,12				
Piemonte	45	54		I	Corsivo Ctrl+I	Percentuale 10,12%				
Lombardia	12	12		U	Sottolinea Ctrl+U	Scientifico 1,01E+03				
Lazio	85	52		5	Testo barrato Alt+Maiusc+5	Contabilità E 1 000 12				
Puglia	45	26				Contabilità e -1.000,12				
Totale	261	218			Allinea 🕨	Finanziario (1.000,12				
Media	52,2	43,6			Unisci celle 🕨	Valuta € 1.000,12				
					Testo a capo 🕨	Valuta (arrotondato) € 1.000				
					Rotazione del testo	Data 26/09/2008				
					Formattazione condizionale	Ora 15.59.00				
					Applicazione dei colori alternati	Data ora 26/09/2008 15.59.00				
				-		Durata 24.01.00				
	-			-/x	Cancella formattazione Ctrl+\	# ##0 1.235				
						Alter				
						Aimionnau				

#### Creare un Grafico

E' possibile rappresentare graficamente i dati con l'ausilio dei grafici.



#### Filtrare i dati

#### Se si ha un elenco dati è possibile filtrarlo sulla base di specifici criteri

							Δ	nno \Xi Casa E	ditrice \Xi E	dizione 🔫	Nome \Xi				
Inserisci Ec	ormato	Dati	Strumenti	Comp	onenti aggiuntivi	Guida L'ul		Ordina A → 2	Z		Francesco				
insenser i onnato		Dau	ouumenu	Strumenti Componenti				Ordina 7 -> 4	Δ		Richard				
									Alessandro						
.0, .00, 123 - Arial Ordina foglio per colonna B, A → Z		🌦 - 🖽 -		<ul> <li>Filtra per condizione</li> </ul>		Romano									
		oralita regito per coronita 2,77 × 2			<b>*</b> * · <b>·</b>	Filter encoded			Arthur						
Ordina foglio per colonna B, Z $\rightarrow$ A				Seleziona tu	to - Cancella	-	Marion								
						ř	Marco								
							-			Q	Tom				
C Edizione					F		✓ Collana	✓ Collana		Tom					
		(	Ordina intervallo			The		✓ I miti							
						пюн		/ Tasash	la		Michael				
Collana	Collana Frag Intervalli denominati		e amore		✓ Tascab	ле		Clive							
1 M	110				- uniore		-			Andrea					
1 miti	Jea	F	Fogli e intervalli protetti		tti	lerra					Umberto				
I miti	Rich				rnità					Michael					
Teesehile	A1-							ок	Annulla		Oriana				
Tascable	Ales	Suddividi il testo in colonne				Pagine	1			Isabella					
Tascabile	Ron		Suaaiviai II te	esto in c	olonne	vita in un filo d'	A	В	С	D	E		F	G H	1
Collana	Enz			_						_		Pag Prez			
T							Anno 190	- Casa Editrice		Y Nome	- Cognome	- And	litoli	→ ine → zo	- Disponibilità
lascabile	Arth	🝸 Filtra			hy	199	7 Mondadori	I miti	Andrea	DeCarlo	Arco	Ordina $A \rightarrow Z$	€ 2,7	78 Disponibile	
Tascabile	Mar				lon		1997 Mondadori I miti 1997 Mondadori I miti		Oriana	Fallaci Uni		$Ordina \ Z \to A$	€ 5,5	56 Da ordinare	
Callana	Mar	1	Visualizzazioni filtro			195	7 Mondadori	I miti	Dacia	Maraini	Bag	<ul> <li>Filtra per condizione</li> </ul>	€ 7,3	34 Disponibile	
Collana	war					ina	199	7 Mondadori 7 Mondadori	l miti	Wilbur	Smith	Cac		€ 10.6	S1 Disponibile
Collana	Rob	-	Tabolla nivot			mo e Armonia	199	8 Mondadori	I miti	Andrea	DeCarlo	Uto	Data		Da ordinare
Tascabilo	Tom	Tabella pivot			oll'Ottobro roce	199	8 Mondadori 9 Mondadori	l miti	Torey	Hayden	Una	Data antecedente a		Da ordinare	
Tascabile		Convolido doi doti		en Ottobre 1055	199	8 Mondadori	I miti	Dacia	Maraini	Voc	Data successiva a		Da ordinare		
Collana	Ion	r r Convalida dei dati				199	8 Mondadori 9 Mondadori	l miti	Beppe	Severgnini	Un i Car	Maggiore di		Da ordinare	
Collana	Can.				onata	199	1999 Mondadori		Francisco	co Coloane	Cap	Maggiore o uguale a		Disponibile	
Oulland	Mark		Odalate		O	onara	199	9 Mondadori 9 Mondadori	l miti	Stephen	King	Can	Maggiore e agaare a		Disponibile
Collana	MICh	iaei	Crichton		Congo		200	0 Mondadori	I miti	Luca	Goldoni	Vita	Minora		Fuori Produzio
l miti	Mich	ael Crichton Andromeda			200	2000 Mondadori		Ellis	Peters Un		winore o uguare a		Fuori Produzio		
													uguaie a		
													E diverso da		
													Tra		
													non è tra		



## Presentazioni

La presentazione di Google

#### Google Presentazioni

- Presentare un argomento
- Inserire tabelle e grafici
- Impostare effetti di animazione e transizione



Tutte le modifiche vengono salvate automaticamente durante l'elaborazione

#### Progettare una presentazione

#### E' possibile utilizzare uno dei Temi proposti per facilitare nella grafica della rappresentazione



#### Aggiungere una Diapositiva

Alla creazione della presentazione propone una diapositiva titolo, si devo poi aggiungere le altre diapositive a secondo del documento che si devecomporre.



### Modificare il Layout di una diapositiva

Presentazioni prevede diversi Layout: Titolo; Titolo e corpo; Solo Titolo ecc. E' possibile modificare il Layout senza perdere il testo di una diapositiva esistente, utilizzando il comando *Applica Layout* del menu *Diapositiva*.



### Inserire oggetti

#### Si arricchiscono le diapositive aggiungendo:

- Caselle di Testo
- 🖻 Immagini
- **Forme**
- **Tabelle**
- Grafici

dal menu Inserisci



#### Inserire Caselle di Testo

Per digitare del testo in una diapositiva è possibile utilizzare, oltre alla casella di testo prevista nel Layout scelto, caselle di testo aggiuntive.

E' possibile creare una casella utilizzando il comando Casella di teso del

menu *Inserisci* 





#### Inserire Immagini

## Sempre dal menu *Inserisci*, è possibile inserire immagini presenti nel device, nel drive o nel Web.



#### Inserire Forme

#### E' possibile creare schemi inserendo Forme dal menu Inserisci



#### Tabelle

#### Sempre dal menu Inserisci è possibile creare delle tabelle personalizzabili



### Grafici

Si possono inserire *Grafici* dal menu Inserisci, costruiti inserendo direttamente i dati in Google Presentazioni.



### Gli effetti di transizione e di animazione

E' possibile aggiungere effetti di transizione tra le diapositive o di animazione tra gli oggetti all'interno di una diapositiva, utilizzando il comando *Cambia Transizioni* del menu *Dispositiva* 


#### Avviare la presentazione

Con il pulsante *Presentazione* è possibile avviare la presentazione. Oltre a gestire i passaggi tra le slide è possibile avviare una sessione di domande e risposte interattiva attraverso il link generato.





# Google Apps





# Moduli

Test e Sondaggi

## Google Moduli

- Effettuare test
- Realizzare sondaggi
- Tutte le modifiche
   vengono salvate
   automaticamente
   durante l'elaborazione



Corso Google Apps 🖿 🛱		Totale autor	
	Sezione 1 di 2	× :	C Tr
	Rispondete alla domande		
	Domanda Testo risposta lunga		
	Anagrafica Descrizione (facoitativa)		6

### Accedere a Moduli

E' possibile accedere a Moduli Google, utilizzando il pulsante Nuovo di



# I Moduli di Google

Per realizzare il modulo, inserire le varie tipologie di domande in sequenza, impostandone, eventualmente, l'obbligatorietà.

Una volta premuto *Nuovo modulo* da Drive si può Inserire il titolo e descrizione del modulo. Di default il modulo che si crea è un *sondaggio*, per realizzare un Quiz bisogna cambiare le impostazioni.

Il nome del file deve Essere specificato





#### Personalizzare il tema

Per personalizzare il tema proposto, utilizzare il pulsante Personalizza modulo del menu di destra rappresentato da una tavolozza di colori.

Si possono scegliere sfondi a tinta unita o modelli personalizzati.





### Organizzare il Modulo

Oltre alle domande si può inserire:



#### Creare le domande

#### Si posso creare le seguenti tipologie di domande:

- Scelta Multipla
- Risposta Breve
- Paragrafo
- Casella di controllo
- Elenco a discesa
- Caricamento di file
- Scala lineare
- Griglia a scelta multipla
- Griglia con casella di controllo

Domanda senza titolo

Data e ora



### Anteprima del modulo

Per visualizzare il modulo durante la creazione cliccare sull'anteprima.

L'anteprima verrà aperto in una nuova scheda. Nell'anteprima è anche possibile rispondere al modulo.



### Domande Risposta Breve e Paragrafo

Le domande *Risposta Breve* e *Paragrafo* permettono di digitare del testo.

Si sceglie Risposta Breve se si prevede di scrivere poche parole (es. Nome e Cognome), mentre si sceglie Paragrafo per testi più lunghi e elaborati.



10

#### Data e Ora



Se si dovesse scrivere una data (es. data di nascita) o un'ora deve essere scelta la domanda corrispondente. Nel modulo verrà rappresentato il calendario per facilitare la digitazione della data.



### Domanda a Scelta multipla

Nella *domanda a risposta multipla* si posso inserire più *opzioni risposta* o *Altro* nel caso si desideri che si possa scrivere una risposta diversa da quella indicata.



#### Casella di Controllo e menu a discesa

Se si scegliesse *Casella di controllo* sarebbe possibile scegliere più di una opzione fleggando sulla casella di testo. Mentre con la domanda *Elenco a discesa* si può selezionare una sola opzioni dal menu a tendina creato



### Griglia a scelta multipla

È Possibile far rispondere ad una domanda anche tramite una griglia. Esistono due tipi di griglia: *Griglia a scelta multipla* e *Griglia con casella di controllo* (si possono selezionare più opzioni).

					Orale	Visiva	Materiale	Scritta				
Indicare il tipo di Fonte		Griglia a scelta multipla	•	Racconto	۲	0	0	0				
Righe		Colonne		Foto di quando eri piccolo	0	۲	0	0				
1. Racconto	× I	Orale	×	Antico utensile	0	0		0				
2. Foto di quando eri piccolo	×	🔿 Visiva	×	Antico dicinario	0	0	•	0				
3. Antico utensile	×	O Materiale	×	Riassunto	0	0	0	$\odot$				
4. Riassunto	×	Scritta	×					Indica il t	ipo di Font	e		
5 Angiungi riga					;				0	rale Vi	siva Mate	riale Scritta
		0	Indica il	tipo di Fonte			Griglia con caselle di	Libro con CD	-ROM	<b>~</b> (		]
	Ē	Richiedi una risposta in ogni riga	Righe			Colonne		Foto di quan	do eri n			
			<ol> <li>Libro cor</li> </ol>	CD-ROM	×	Orale		piccolo	l			
			2. Foto di q	uando eri piccolo	$\times$	Visiva		Antico utens	ile [			
			3. Antico u	ensile	×	Materiale		Riassunto	(			
			4. Riassunt	D	$\times$	Scritta						
			5. Aggiung	riga		Aggiungi	colonna					
						Rich	iedi una risposta in ogni	riga 🍞 :				14

## Inserire un file

# Nel caso fosse necessario da parte di chi risponde al modulo di caricare un file è possibile selezionando *Caricamenti di file*



#### Domande su scala lineare

È Possibile esprimere un gradimento con una domanda di tipo Scalalineare, dove si imposta un valore minimo e un massimo.

Ti è piaciuto il filmato	 	🚥 Scala lineare		~										
Da 1 👻 a 10 💌			Ti è piaci	uto il 1	filmate	D								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 Poco			Poco	0	0	0	0	0	۲	0	0	0	0	Molto
Molto														
		G â Ob	bligatorio 🌘	:			••			••			•••	

#### Opzioni domanda

In ogni domanda è presente il menu, che permette di duplicarla, di eliminarla, renderla obbligatoria, di inserire una descrizione e di convalidare le risposte sulla base di parametri



#### Introdurre testo

I vari argomenti posso essere distinti tramite un *Testo,* che serve aspecificare meglio l'area sottostante. Il testo viene evidenziato dentro una casella di 'esto formattata.



#### Sezioni

Per organizzare il modulo è possibile organizzarlo *Sezioni*. Il passaggio da una sezione all'altra si fa con il pulsante *Avanti*.

0	← Fonti della Storia 🗅 🏠 🚏	utre le modifiche sono state ghate in Drive DOMANDE RISPOSTE			La classificazione delle fonti
IT					Dati Alunno
		Sezione 2 di 2	× 1	O Tr	Nome
		Domande Descrizione (facoitativa)		8 0	La tua risposta
		Le Fonti si distinguono in scritte, materiali, orali e iconografiche			Cognome
		Vero Falso			La tua risposta
					Classe
					La tua risposta

#### Filmati

0

#### È inserire i *filmati* nelle presentazioni.



## Le impostazioni

- E' possibile impostare il modulo definendo:
- Raccogliere le mail
- Dare una ricevuta di risposta
- Limitare ad una sola risposta (se hanno Gmail)
- Apportare modifiche dopo l'invio
- Visualizzare i grafici relativi alle risposte
- Dimensioni massime di file caricati

Impostazioni	
INFORMAZIONI GENERALI PRESENTAZIONE QUIZ	
Raccogli indirizzi email	
Ricevute di risposta 🕐	
Se chi risponde la richiede	
O Sempre	
Richiede l'accesso:	
Limita a 1 risposta	
Gli intervistati possono:	
Apportare modifiche dopo l'invio	
Visualizzare grafici riepilogativi e risposte in formato testo	
Dimensioni massime di tutti i file caricati:	
10 GB 🔍	
Il modulo smetterà di raccogliere risposte quando le dimensioni totali di tutti i caricamenti di file raggiungono il limite specificato da questa impostazione. <b>Ulteriori</b> informazioni	

### Inviare il modulo

Si possono includere i

collaboratori

Una volta terminato si preme il tasto **INVIA** per inviare il modulo a chi deve rispondere.

La modalità più utilizzata è l'invio tramite *mail*, includendo, eventualmente il modulo nella stessa mail

Invia modulo	
Raccogli indirizzi email	
Invia via 🛛 🖘 <>	G+ <b>f</b>
Email	
A	
Oggetto	
Fonti della Storia	
Messaggio	
Ti ho invitato a compilare un modulo:	
Includi modulo nell'email	



#### Si può inviare anche il *link*



### Visualizzare le risposte

Si possono visualizzare le *Risposte* cliccando sulla *Scheda Risposte*. Il numero vicino indica le risposte ricevute.

Nella pagina sono presenti rappresentazione grafiche e informazioni di riepilogo che sintetizzano le risposte. Si possono visualizzare anche le singole risposte. Le risposte possono essere anche scaricate in un file Fogli.



# Trasformare il modulo da Sondaggio a Quiz

Sempre dalle impostazioni si può trasformare il modulo in un Quiz e attribuire un punteggio alle domande.

Si può decidere se e cosa può visualizzare il partecipante:

- Contrassegnare le domande errate
- Mostrare la risposta corretta
- Mostrare il punteggio



Impostazioni			
INFORMAZIONI GENERALI	PRESENTAZIONE	QUIZ	^
Trasforma in un quiz Assegna valori in punti a	ille domande e consente	la valutazione automa	itica.
Opzioni quiz			- 1
Pubblica voto:			- 1
Subito dopo ogni invio			- 1
O Successivamente, dopo la Attiva la raccolta di email	revisione manuale		- 1
Chi risponde può visualizzare:			_
Domande senza risposta (	0		- 1
✓ Risposte corrette 🥐			- 1
🗸 Valori in punti ?			-
		ANNULLA	SALVA

#### Impostare le domande corrette

Una volta impostato il Quiz sulle domande compaiono le *chiavi di risposta*, dove si possono indicare le risposte corrette e il punteggio. Tatala aunti.

DOMANDE

DIODOOTE

			<u> </u>
Le fonti si aistinguono in scritte, materiali, orali e iconografiche	Scelta multipla	Descrizione (facoltativa)	
O Vero	×	Scenii le risposte corrette:	
III O Falso	<b>—</b> ×		
Aggiungi opzione o AGGIUNGI "ALTRO"		Le Fonti si distinguono in scritte, materiali, orali e iconografiche 🚺 🛊 pur	nti
CHIAVE DI RISPOSTA		● Vero ✓	
		- Falso	
		AGGIUNGI FEEDBACK SULLA RISPOSTA	
		MODIFICA DOMANDA	



Con *Aggiungi feedback* è possibile dare informazioni agli utenti in caso sia dirisposta corretta sia di risposta errata.

DOMANDE RISPOSTE	Totale punti: 10
Una fonte visiva o iconografica	
O Una fonte orale	Aggiungi feedback
O Una fonte scritta	RISPOSTE ERRATE RISPOSTE CORRETTE
AGGIUNGI FEEDBACK SULLA RISPOSTA	
MODIFICA DOMANDA	Attenzione il quadro è una fonte visiva
	Link a Testo da visualizzare (fac 🗙 AGGIUNGI
	GD ANNULLA SALVA

#### Visualizzazione risposte

Le risposte corrette verranno visualizzate dall'alunno, con gli eventuali feedback





Fonti della Storia

Totale punti 8/10 🕐

#### Stampare un modulo

Nel caso si debba somministrare necessariamente un modulo cartaceo è possibile stampare il modulo creato con Google Moduli, che sarà facile da organizzare rispetto alla creazione mediante un editor di testo.





# My Mapps

Mappe personalizzate

## Google My Maps

- Localizzare uno o più luoghi sulla mappa
- **9** Fornire un titolo e un commento
- **9** Inserire immagini o video per illustrare il luogo segnalato
- Aggiungere link
- Utilizzare più livelli e percorsi



### Google My Maps a scuola

Si può utilizzare Google My Maps in molte discipline: storiche; geografiche; matematiche; letterarie; economiche:

- Creare mappe per le competenze geografiche;
- Inserire i punti significativi della storia di un personaggio
- **Q** Rappresentare la mappa delle guerre storiche
- Rappresentare gli eventi storici
- Un tour virtuale nei luoghi della lingua studiata
- Tracciare eventi, politici, sportivi o culturali



#### Accedere a My Maps

E' possibile accedere a *My Maps*, utilizzando il pulsante Nuovo di Drive.





#### All'apertura si visualizza la mappa inziale



## Titolo Mappa

# Per attribuire a una mappa a un titolo facendo clic su mappa senza titolo



# Tipo di mappa

Da Mappe base è possibile personalizzare il tipo di mappa




#### Inserire i luoghi

Cercare il luogo desiderato nella casella di ricerca e aggiungi alla mappa il segnaposto



adignorie dene ourrozze

San Pietro Charming Suite Roma, RM

Basilica di San Pietro

M

Basilica di San Pietro in Vincoli Piazza di San Pietro in Vincoli, Rom

Basilica dei Santi Pietro e Paolo Piazzale dei Santi Pietro e Paolo, F Sant'Anna

Basilica di San Pietro Piazza San Pietro. Città del Vaticano

Q Basilica di San Pietro Cerca luoghi vicino alla visualizzazione corrent

Abbazia di San Pietro Borgo XX Giugno, Perugia, PG

Q armacia vati

Chiesa ca



## I Livelli

E' possibile attribuire un *nome ad un livello* a cui sono associati una serie di Indicatori, facendo un clic sul Livello. In una mappa si possono inserire più livelli (es. Monumenti storici; Attività commerciali; ecc.).

Si posso visualizzare tutti o solo alcuni livelli fleggando la relativa casella di testo.





## Importare i luoghi

# I *luoghi* possono essere *importati* utilizzando un file di *Fogli*. Indicare il Nome e la località



### Altre funzioni

Nell mappe sono presenti altre funzioni che possono essere utilizzate



#### Misurare con Google My Maps

È possibile, inoltre, tracciare linee o aree di interesse



# Anteprima della mappa

#### È Possibile visualizzare l'anteprima della Mappa utilizzando il pulsante



#### Condividere la mappa

La mappa si può *condividere* utilizzando il pulsante condividi. Si utilizzeranno le stesse opzioni di Drive, con la possibilità di condividere tramite Link o tramite un account Google.

