

COMPITO ESTIVO SCIENZE

Durante la classe terza vengono affrontati molti argomenti, spesso legati a particolari scoperte da parte di vari scienziati. Per approfondirli meglio, **ad ognuno di voi viene chiesto di svolgere una ricerca su uno di questi scienziati**. Gli argomenti verranno spiegati nel corso dell'anno, quindi anche voi dovrete esporre la vostra ricerca durante l'anno scolastico. Avrete circa 10-15 minuti per presentarla.

Ricordate che, come contenuto della ricerca, non viene chiesta la parte scientifica (verrà svolta in classe), ma la **biografia** dello scienziato: dove e quando è vissuto, gli eventi più importanti della sua vita, episodi particolari che sono accaduti, opinione pubblica, riconoscimenti ottenuti, curiosità...

Ricordate infine di aggiungere anche la sitografia/bibliografia della vostra ricerca.

Ci sono quindi tre cose che dovete consegnare a settembre:

1. Un **file Word** con il contenuto dettagliato della ricerca (su questo file studierete)
2. Una **presentazione PowerPoint**, che sarà quella che farete alla classe quando sarà il vostro turno (poche frasi, usate immagini e parole chiave)
3. Una **mappa concettuale** con un qualunque programma grafico oppure un elenco puntato su Word con i concetti fondamentali della vostra ricerca

Nel corso dell'anno riceverete poi il voto, che sarà una media tra la valutazione del file Word, la presentazione PowerPoint, la mappa e la vostra esposizione orale alla classe.

Qui sotto trovate l'elenco degli scienziati assegnati ad ognuno di voi.

Se avete domande, per favore non esitate a scrivermi all'indirizzo
sonia.cortesi@sangiuseppelugo.it.

Buon lavoro e buone vacanze!

Prof. Sonia Cortesi

ALUNNI	SCIENZIATI	ARGOMENTO
<i>Angioli Viola</i>	GEORG OHM	Elettrostatica
<i>Ascari Valentina</i>	ANDRÉ-MARIE AMPÈRE	Elettricità
<i>Benfenati Alessandra Sofia</i>	ALBERT EINSTEIN	Fissione e fusione nucleare
<i>Camanzi Federico</i>	BENJAMIN FRANKLIN	Elettricità
<i>Caravita Lorenzo</i>	JOSEPH JOHN THOMSON	Modello atomico
<i>Ciobanu Larisa Andreea</i>	NIKOLA TESLA	Elettricità
<i>Cuman Yazmin Victoria</i>	JAMES WATT	Elettricità
<i>Femia Maria Madalenna</i>	JAMES DEWEY WATSON	DNA
<i>Ferrini Nicolò</i>	ENRICO FERMI	Fissione e fusione nucleare
<i>Flisi Filippo</i>	FRANCIS CRICK	DNA
<i>Fronteddu Gabriele</i>	ALESSANDRO VOLTA	Elettricità
<i>Gulinelli Viktor</i>	NIELS BOHR	Modello atomico
<i>Iandolo Diego</i>	MICHAEL FARADAY	Elettromagnetismo
<i>Marabini Eike</i>	HANS CHRISTIAN ØRSTED	Elettromagnetismo
<i>Montanari Alice</i>	ROSALIND FRANKLIN	DNA
<i>Muzzi Gabriele</i>	HEINRICH RUDOLF HERTZ	Spettro elettromagnetico
<i>Pagani Gian Marco</i>	ERNEST RUTHERFORD	Modello atomico
<i>Rametta Francesco Paolo</i>	GREGOR MENDEL	Genetica
<i>Sangiorgi Nicole</i>	MARIE CURIE	Radioattività
<i>Spada Edoardo</i>	ISAAC NEWTON	Luce
<i>Zappi Paolo</i>	CHRISTIAAN HUYGENS	Luce