







1. Crea sul Desktop del tuo computer una cartella di nome **Prova Excel (08.06.2012) – Cognome Nome**
2. Rinomina il primo foglio di lavoro con il nome **MCD** e cambia il colore della linguetta in rosso. Crea in esso un foglio di calcolo che dati in INPUT due numeri naturali visualizzi, in una cella, il MCD dei due numeri immessi e, in un'altra cella, la frase:
 1. "I numeri sono primi fra loro" se il MCD è 1
 2. "I numeri sono entrambi divisibili per . . ." se il MCD è diverso da 1
3. Rinomina il secondo foglio di lavoro con il nome **Grafico funzione** e cambia il colore della linguetta in blu. Crea in esso un foglio di calcolo che visualizzi, nell'intervallo $[-7, +7]$, il grafico della funzione:

$$y = \frac{1}{2}x^3 - \frac{1}{2}x^2 - 3x$$
4. Rinomina il terzo foglio di lavoro con il nome **Logica** e cambia il colore della linguetta in giallo. Crea in esso un foglio di calcolo che dati in INPUT tre proposizioni atomiche A, B e C, visualizzi la tavola di verità della proposizione molecolare $(A \vee B) \vee \bar{C} \vee (A \wedge C)$.
5. Crea un nuovo foglio di lavoro con il nome **Media voti** e cambia il colore della linguetta in verde. Crea in esso un foglio di calcolo, come mostrato in figura, che visualizzi la media dei voti degli studenti e la frase:

	"Insufficiente"	se la media è minore di 5
	"Mediocre"	se la media è maggiore o uguale a 5 e minore di 6
	"Sufficiente"	se la media è maggiore o uguale a 6 e minore di 7
	"Discreto"	se la media è maggiore o uguale a 7 e minore di 8
	"Buono"	se la media è maggiore o uguale a 8 e minore di 9
	"Ottimo"	se la media è maggiore o uguale a 9 e minore di 10

ALUNNI	MATERIE			Media voti	Giudizio
	Italiano	Matematica	Inglese		
Basile	6	7	7	6,7	Sufficiente
Cataldi	9	6	7	7,3	Discreto
Galluzzo	9	9	10	9,3	Ottimo
Montillo	9	9	8	8,7	Buono
Voto più alto	10				
Voto più basso	6				

Valutazione	Esercizio	1	2	3	4	Totale
	Punti	15	15	20	30	80

Punti	0 - 3	4 - 7	8 - 13	14 - 19	20 - 25	26 - 31	32 - 37	38 - 43	44 - 49	50 - 55	56 - 61	62 - 67	67 - 72	73 - 76	77 - 80
Voto	2	3	3 ½	4	4 ½	5	5 ½	6	6 ½	7	7 ½	8	8 ½	9	10