

XXVIII Olimpiade Gioiamathesis
FASCIA 15-16 (2° - 3° SECONDARIA 2°)

Test 1- Patrimonio forestale

Negli ultimi 265 anni (1750-2015), dopo un lungo periodo di deforestazione, la superficie a bosco in Europa è aumentata del 10%. Secondo il rapporto State of Europe's Forests del 2015 (tabella sulla pagina 2), dal 1990 al 2015 la superficie di boschi e foreste è aumentata di 17,5 milioni di ettari, con una crescita media di 700 mila ettari l'anno. La graduale espansione della superficie forestale è stata determinata dal progressivo abbandono dell'agricoltura e di pascoli per allevamento all'aperto. Tuttavia il patrimonio forestale rappresenta una risorsa produttiva per l'industria del legno, socio-culturale per gli aspetti paesaggistici del turismo ricreativo e ambientale per la difesa idrologica.

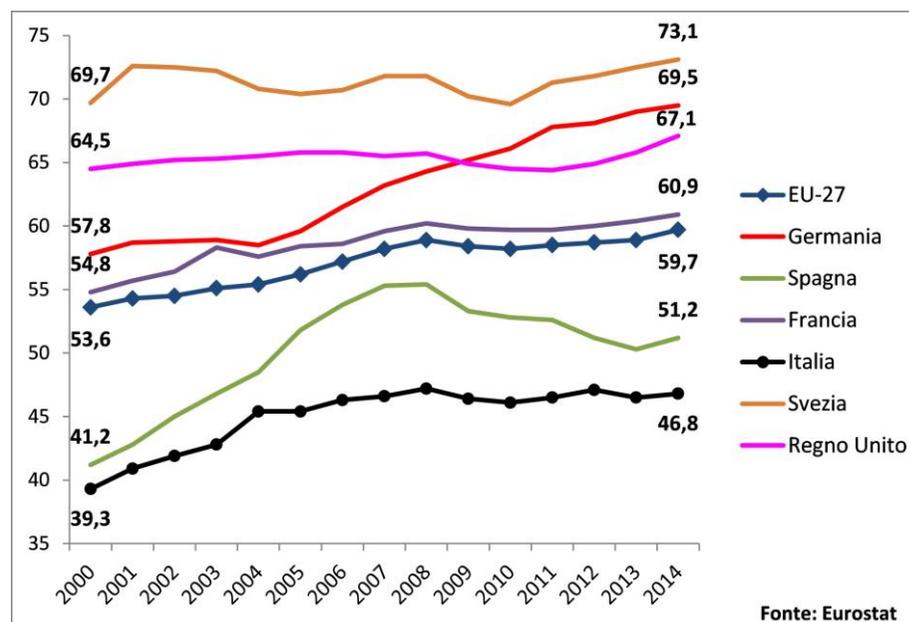
Per quanti km² si estendevano in Europa i boschi e le foreste nel 1750?

Qual è il rapporto fra la superficie forestale e l'estensione territoriale complessiva dell'Europa nel 2015?

Quale è stata la percentuale di espansione del territorio forestale europeo dal 2010 al 2015? Quali posti occupano Finlandia, Francia, Germania, Italia, Spagna e Svezia nella graduatoria delle superfici forestali?

Test 2- Livelli di occupazione femminile

Rappresentare in una tabella i tassi di occupazione femminile in Europa e quelli di sei Paesi, relativi agli anni 2000 e 2014. Calcolare i gap, o differenze di punti percentuali, in 14 anni. In quale Paese il gap ha superato la media europea? Quanti punti percentuali separano il tasso occupazionale femminile italiano dalla media europea e da quello dei due Paesi con maggior tasso occupazionale?



	Superficie (senza acque territoriali) terrestre (1000 ha)	Superficie forestale (foreste e boschi) nel 2010 (1000 ha)	Superficie forestale (foreste e boschi) nel 2015	Estensione di foreste nel 2010 (1000 ha)	Estensione di foreste nel 2015 (1000 ha)
UE	424578	180232	181924	158785	161081
Belgio	3033	706	719	678	683
Bulgaria	10893	3927	3845	3927	3823
Repubblica Ceca	7723	2657	2667	2657	2667
Danimarca	4243	591	658	544	612
Germania	34877	11076	11419	11076	11419
Estonia	4343	2350	2456	2217	2232
Irlanda	6839	789	801	739	754
Grecia	13082	6539	6546	3903	4054
Spagna	50176	27748	27627	18173	18418
Francia	55010	17572	17579	15954	16989
Croazia	5659	2474	2491	1920	1922
Italia	29511	10916	11110	9149	9297
Cipro	921	387	386	173	173
Lettonia	6220	3467	3468	3354	3356
Lituania	6268	2240	2284	2160	2180
Lussemburgo	259	88	88	87	87
Ungheria	8961	2029	2190	2029	2069
Malta	32	0	0	0	0
Olanda	3372	365	376	365	376
Austria	8241	4006	4022	3887	3869
Polonia	30633	9337	9435	9337	9435
Portogallo	9068	3611	4907	3456	3182
Romania	23016	6733	6951	6573	6861
Slovenia	2014	1274	1271	1253	1248
Slovacchia	4810	1933	1940	1933	1940
Finlandia	30389	23269	23019	22157	22218
Svezia	40734	31247	30505	28203	28073
Regno Unito	24251	2901	3164	2881	3144
Islanda	10024	116	193	30	49
Principato Liechtenstein	16	7	7	7	7
Norvegia	30425	12384	14124	10250	12112
Svizzera	4000	1311	1324	1240	1254
Montenegro	1345	744	964	467	827
Repubblica Macedonia	2491	1141	1141	998	998
Serbia	8746	3123	3228	2713	2720
Turchia	76960	20864	21845	10175	11715