

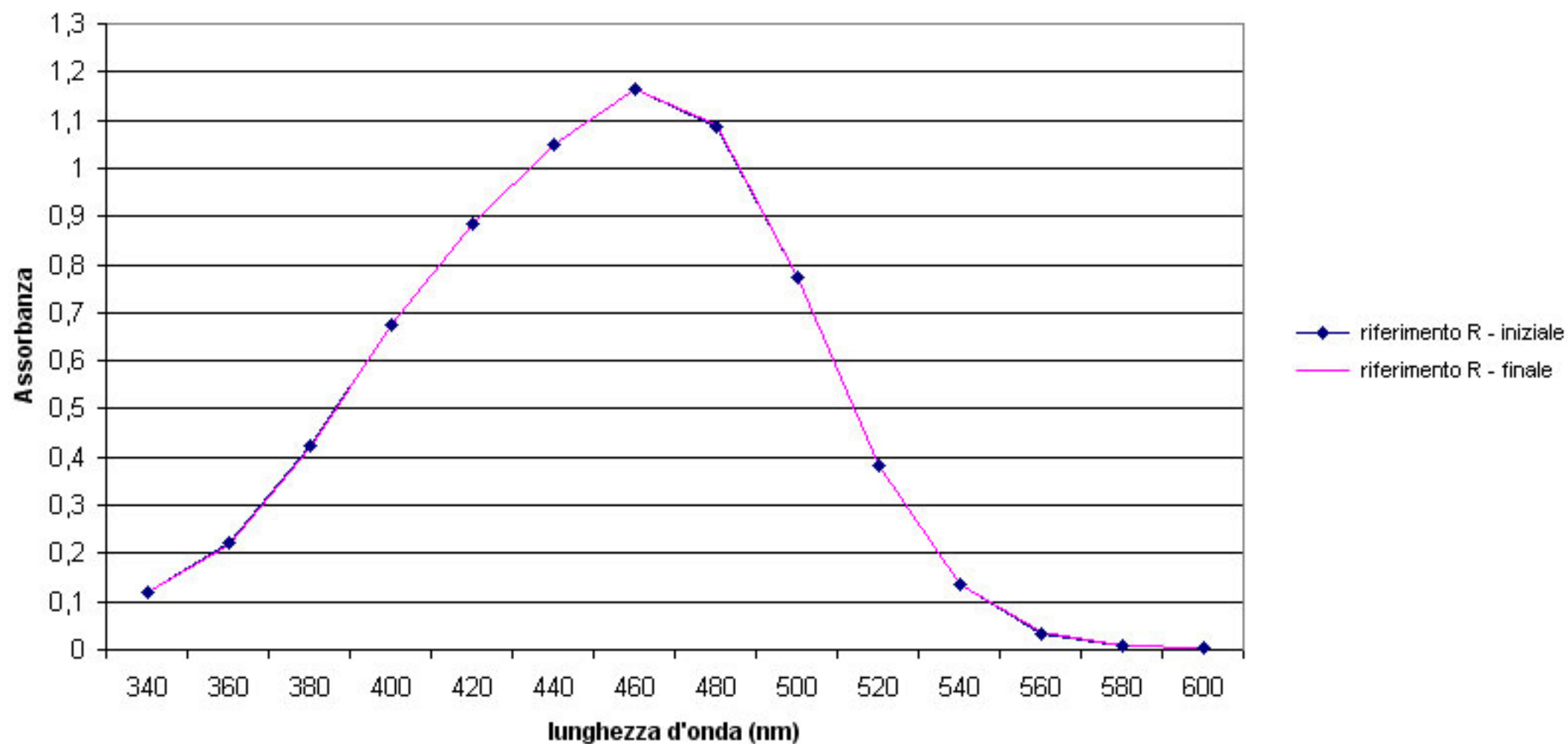
OTTAVA SPERIMENTAZIONE $n_k = 4,500$ **METILARANCIO - CAMPIONE DI RIFERIMENTO**Campione **R** di riferimentoCampione **R** di riferimentovalori iniziali di Assorbanza $h = 12:23$ valori finali di Assorbanza dopo 27 min $h 12:50$

tabella a)

tabella b)

λ(nm)	I misura	II misura	III misura	MEDIA	λ(nm)	I misura	II misura	III misura	MEDIA
340	0,123	0,117	0,124	0,121333	340	0,108	0,116	0,128	0,117333
360	0,222	0,216	0,223	0,220333	360	0,209	0,215	0,227	0,217
380	0,424	0,419	0,425	0,422667	380	0,41	0,419	0,425	0,418
400	0,675	0,67	0,675	0,673333	400	0,664	0,673	0,681	0,672667
420	0,887	0,88	0,885	0,884	420	0,88	0,883	0,889	0,884
440	1,05	1,045	1,049	1,048	440	1,044	1,047	1,055	1,048667
460	1,168	1,161	1,163	1,164	460	1,16	1,163	1,169	1,164
480	1,091	1,085	1,087	1,087667	480	1,084	1,088	1,094	1,088667
500	0,777	0,771	0,774	0,774	500	0,769	0,773	0,778	0,773333
520	0,386	0,38	0,384	0,383333	520	0,38	0,381	0,389	0,383333
540	0,136	0,131	0,135	0,134	540	0,135	0,132	0,139	0,135333
560	0,036	0,031	0,034	0,033667	560	0,035	0,032	0,04	0,035667
580	0,011	0,006	0,01	0,009	580	0,009	0,007	0,006	0,007333
600	0,007	0,002	0,006	0,005	600	0,007	0,001	0,001	0,003

CONFRONTO DEGLI SPETTRI DEL CAMPIONE DI RIFERIMENTO



OTTAVA SPERIMENTAZIONE $f_k = 4,500$ METILARANCIO - CAMPIONE IRRADIATO CON $f_k = 4,500$ Campione **M** da irradiare
valori iniziali di AssorbanzaCAMPIONE **M** IRRADIATO - VALORI DI ASSORBANZA

					9 min			18 min			27 min					
tabella c)					tabella d)			h 14:24 - 14:33			h 12:39-12:48			h 12:50-12:59		
λ (nm)	I misura	II misura	III misura	MEDIA	λ (nm)	I misura	II misura	MEDIA	I misura	II misura	MEDIA	I misura	II misura	MEDIA		
340	0,124	0,116	0,113	0,117667	340	0,124	0,116	0,12	0,112	0,122	0,117	0,119	0,118	0,1185		
360	0,222	0,215	0,212	0,216333	360	0,222	0,215	0,2185	0,211	0,221	0,216	0,218	0,217	0,2175		
380	0,422	0,415	0,412	0,416333	380	0,424	0,417	0,4205	0,415	0,425	0,42	0,422	0,422	0,422		
400	0,672	0,666	0,663	0,667	400	0,676	0,669	0,6725	0,668	0,678	0,673	0,674	0,675	0,6745		
420	0,884	0,877	0,874	0,878333	420	0,888	0,882	0,885	0,878	0,89	0,884	0,887	0,888	0,8875		
440	1,047	1,041	1,038	1,042	440	1,151	1,044	1,0975	1,043	1,054	1,0485	1,05	1,051	1,0505		
460	1,164	1,157	1,153	1,158	460	1,168	1,162	1,165	1,161	1,171	1,166	1,168	1,168	1,168		
480	1,087	1,081	1,077	1,081667	480	1,092	1,084	1,088	1,085	1,094	1,0895	1,091	1,091	1,091		
500	0,773	0,768	0,764	0,768333	500	0,777	0,77	0,7735	0,771	0,78	0,7755	0,775	0,775	0,775		
520	0,38	0,376	0,373	0,376333	520	0,385	0,378	0,3815	0,378	0,888	0,633	0,382	0,382	0,382		
540	0,13	0,127	0,125	0,127333	540	0,135	0,128	0,1315	0,127	0,137	0,132	0,131	0,13	0,1305		
560	0,03	0,027	0,025	0,027333	560	0,035	0,029	0,032	0,027	0,037	0,032	0,03	0,03	0,03		
580	0,004	0,002	0	0,002	580	0,01	0,004	0,014	0,002	0,012	0,007	0,005	0,005	0,005		
600	0	-0,002	-0	-0,002	600	0,006	0	0,003	-0,002	0,007	0,0025	0,001	0,001	0,001		

METILARANCIO $f_k = 4,500$ 