

METILARANCIO - CAMPIONE DI RIFERIMENTO

Campione R di riferimento

valori iniziali di assorbanza h 15:56

Campione R di riferimento

valori finali di assorbanza dopo 27 min h 16:23

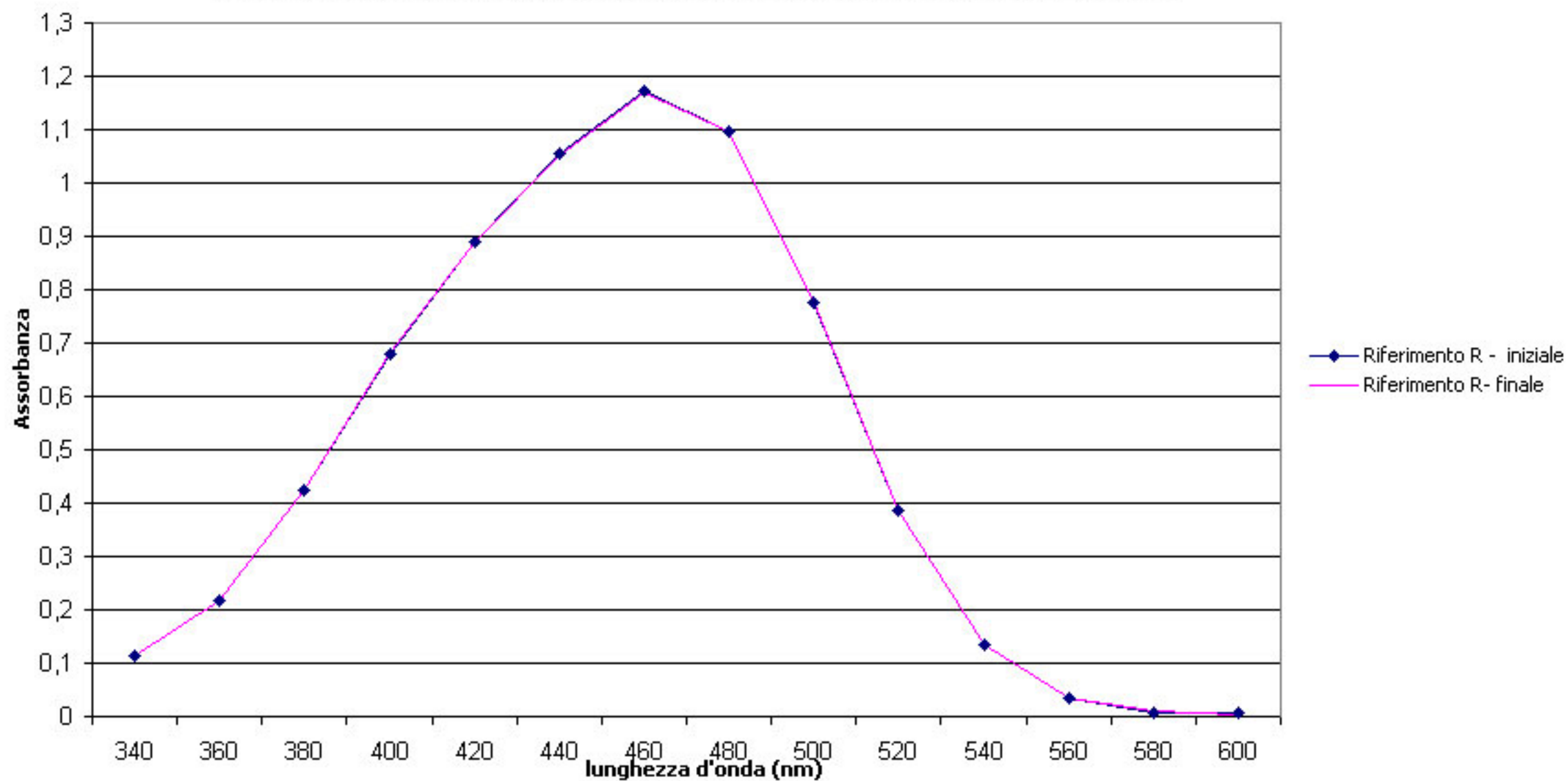
Tabella a)

$\lambda(\text{nm})$	I misura	II misura	III misura	MEDIA
340	0,121	0,111	0,112	0,114667
360	0,224	0,214	0,218	0,218667
380	0,427	0,421	0,425	0,424333
400	0,682	0,679	0,677	0,679333
420	0,892	0,89	0,889	0,890333
440	1,059	1,056	1,054	1,056333
460	1,175	1,173	1,17	1,172667
480	1,099	1,096	1,094	1,096333
500	0,782	0,768	0,78	0,776667
520	0,39	0,386	0,384	0,386667
540	0,132	0,135	0,133	0,133333
560	0,038	0,035	0,033	0,035333
580	0,007	0,01	0,008	0,008333
600	0,008	0,006	0,003	0,005667

Tabella b)

$\lambda(\text{nm})$	I misura	II misura	III misura	MEDIA
340	0,113	0,115	0,112	0,113333
360	0,215	0,213	0,226	0,218
380	0,419	0,421	0,429	0,423
400	0,679	0,682	0,683	0,681333
420	0,882	0,894	0,889	0,888333
440	1,049	1,05	1,061	1,053333
460	1,165	1,176	1,17	1,170333
480	1,091	1,098	1,097	1,095333
500	0,779	0,769	0,785	0,777667
520	0,381	0,389	0,387	0,385667
540	0,128	0,138	0,139	0,135
560	0,025	0,037	0,039	0,033667
580	0,008	0,011	0,011	0,01
600	0,001	0,005	0,006	0,004

CONFRONTO DEGLI SPETTRI DEL CAMPIONE DI RIFERIMENTO



DECIMA SPERIMENTAZIONE $f_k = 11,500$ METILARANCIO - CAMPIONE IRRADIATO CON $f_k = 11,500$

Campione M da irradiare

CAMPIONE M IRRADIATO - VALORI DI ASSORBANZA

valori iniziali di Assorbanza

9 min

18 min

27 min

Tabella c)

Tabella d) h 15:57-16:06

16:10 - 16:19

16:22- 16:31

$\lambda(\text{nm})$	I misura	II misura	III misura	MEDIA	$\lambda(\text{nm})$	I misura	II misura	MEDIA	I misura	II misura	MEDIA	I misura	II misura	MEDIA
340	0,116	0,11	0,112	0,11267	340	0,112	0,119	0,1155	0,122	0,119	0,1205	0,122	0,117	0,1195
360	0,217	0,21	0,213	0,21333	360	0,213	0,219	0,216	0,222	0,219	0,2205	0,222	0,217	0,2195
380	0,419	0,415	0,418	0,41733	380	0,419	0,424	0,4215	0,427	0,424	0,4255	0,427	0,422	0,4245
400	0,673	0,667	0,67	0,67	400	0,671	0,676	0,6735	0,679	0,677	0,678	0,679	0,675	0,677
420	0,883	0,878	0,88	0,88033	420	0,881	0,886	0,8835	0,891	0,888	0,8895	0,89	0,887	0,8885
440	1,049	1,042	1,044	1,045	440	1,047	1,05	1,0485	1,056	1,052	1,054	1,055	1,051	1,053
460	1,165	1,157	1,159	1,16033	460	1,164	1,166	1,165	1,174	1,168	1,171	1,173	1,168	1,1705
480	1,089	1,079	1,081	1,083	480	1,087	1,089	1,088	1,096	1,091	1,0935	1,097	1,091	1,094
500	0,775	0,766	0,768	0,76967	500	0,775	0,776	0,7755	0,782	0,776	0,779	0,781	0,776	0,7785
520	0,383	0,376	0,38	0,37967	520	0,383	0,386	0,3845	0,39	0,385	0,3875	0,389	0,384	0,3865
540	0,134	0,128	0,131	0,131	540	0,133	0,136	0,1345	0,14	0,135	0,1375	0,137	0,134	0,1355
560	0,033	0,028	0,03	0,03033	560	0,033	0,036	0,0345	0,039	0,034	0,0365	0,036	0,033	0,0345
580	0,008	0,003	0,006	0,00567	580	0,008	0,01	0,009	0,014	0,008	0,011	0,011	0,007	0,009
600	0,004	-0,001	0,001	0,00133	600	0,004	0,006	0,005	0,01	0,004	0,007	0,006	0,003	0,0045

METILARANCIO $f_k = 11.500$ 