

SETTIMA SPERIMENTAZIONE $n_k = 3,000$

METILARANCIO - CAMPIONE DI RIFERIMENTO

Campione R di riferimento

Campione R di riferimento

valori iniziali di Assorbanza h 10:46

valori finali di Assorbanza dopo 27 min h 11:13

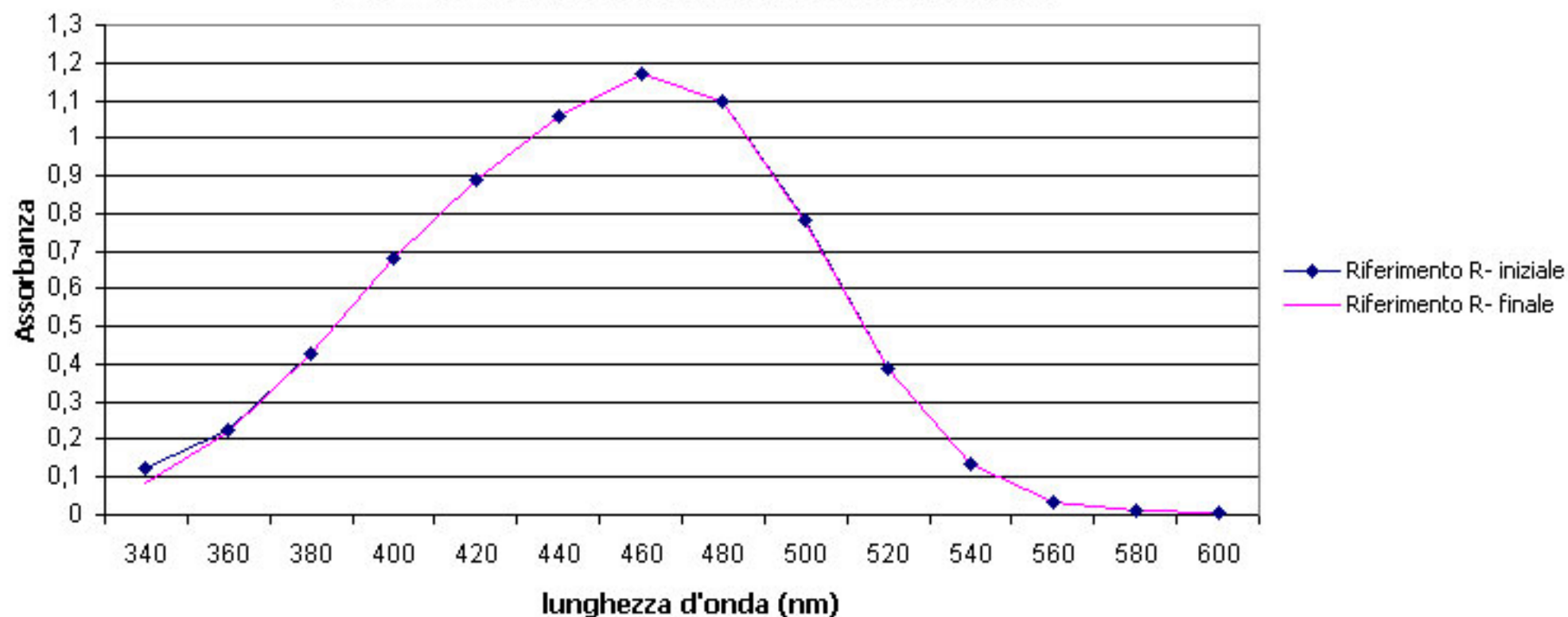
Tabella a)

Tabella b)

$\lambda(\text{nm})$	I misura	II misura	III misura	MEDIA
340	0,128	0,123	0,12	0,123667
360	0,227	0,223	0,219	0,223
380	0,431	0,427	0,429	0,429
400	0,683	0,679	0,677	0,679667
420	0,893	0,89	0,889	0,890667
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	0,78	0,777	0,779667
520	0,39	0,386	0,384	0,386667
540	0,13	0,135	0,133	0,132667
560	0,038	0,035	0,033	0,035333
580	0,013	0,01	0,008	0,010333
600	0,008	0,006	0,003	0,005667

$\lambda(\text{nm})$	I misura	II misura	III misura	MEDIA
340	0,014	0,122	0,124	0,086667
360	0,214	0,222	0,224	0,22
380	0,419	0,427	0,429	0,425
400	0,673	0,681	0,683	0,679
420	0,885	0,893	0,895	0,891
440	1,05	1,058	1,06	1,056
460	1,167	1,174	1,175	1,172
480	1,091	1,098	1,098	1,095667
500	0,775	0,781	0,782	0,779333
520	0,382	0,388	0,389	0,386333
540	0,129	0,137	0,138	0,134667
560	0,029	0,036	0,037	0,034
580	0,009	0,011	0,012	0,010667
600	0,001	0,006	0,007	0,004667

CONFRONTO DEGLI SPETTRI DEL CAMPIONE DI RIFERIMENTO



SETTIMA SPERIMENTAZIONE $f_k = 3,000$ METILARANCIO - CAMPIONE IRRADIATO CON $f_k = 3,000$

Campione M da irradiare					CAMPIONE M IRRADIATO - VALORI DI ASSORBANZA													
valori iniziali di Assorbanza					9 min			18 min			27 min							
Tabella c)					Tabella d)			10: 47 - 10:56			h 11:00 - 11:09			11:12 - 11:21				
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	0,121	0,124	0,12	0,12167	340	0,122	0,121	0,1215	0,121	0,121	0,121	0,114	0,121	0,1175				
360	0,219	0,222	0,218	0,21967	360	0,22	0,218	0,219	0,22	0,218	0,219	0,216	0,221	0,2185				
380	0,422	0,425	0,422	0,423	380	0,426	0,425	0,4255	0,426	0,425	0,4255	0,422	0,428	0,425				
400	0,674	0,677	0,674	0,675	400	0,68	0,678	0,679	0,68	0,678	0,679	0,678	0,683	0,6805				
420	0,885	0,888	0,885	0,886	420	0,892	0,891	0,8915	0,892	0,891	0,8915	0,89	0,892	0,891				
440	1,049	1,052	1,049	1,05	440	1,058	1,057	1,0575	1,058	1,057	1,0575	1,056	1,06	1,058				
460	1,166	1,168	1,164	1,166	460	1,175	1,172	1,1735	1,175	1,172	1,1735	1,173	1,175	1,174				
480	1,089	1,091	1,086	1,08867	480	1,099	1,097	1,098	1,099	1,097	1,098	1,089	1,103	1,096				
500	0,774	0,776	0,772	0,774	500	0,783	0,78	0,7815	0,783	0,78	0,7815	0,781	0,786	0,7835				
520	0,382	0,385	0,381	0,38267	520	0,389	0,387	0,388	0,389	0,387	0,388	0,386	0,392	0,389				
540	0,132	0,135	0,131	0,13267	540	0,136	0,135	0,1355	0,136	0,135	0,1355	0,135	0,139	0,137				
560	0,032	0,035	0,031	0,03267	560	0,035	0,034	0,0345	0,035	0,034	0,0345	0,033	0,037	0,035				
580	0,007	0,01	0,007	0,008	580	0,01	0,008	0,009	0,01	0,008	0,009	0,007	0,012	0,0095				
600	0,002	0,005	0,002	0,003	600	0,005	0,004	0,0045	0,005	0,004	0,0045	0,003	0,007	0,005				

METILARANCIO $f_k = 3,000$ 