

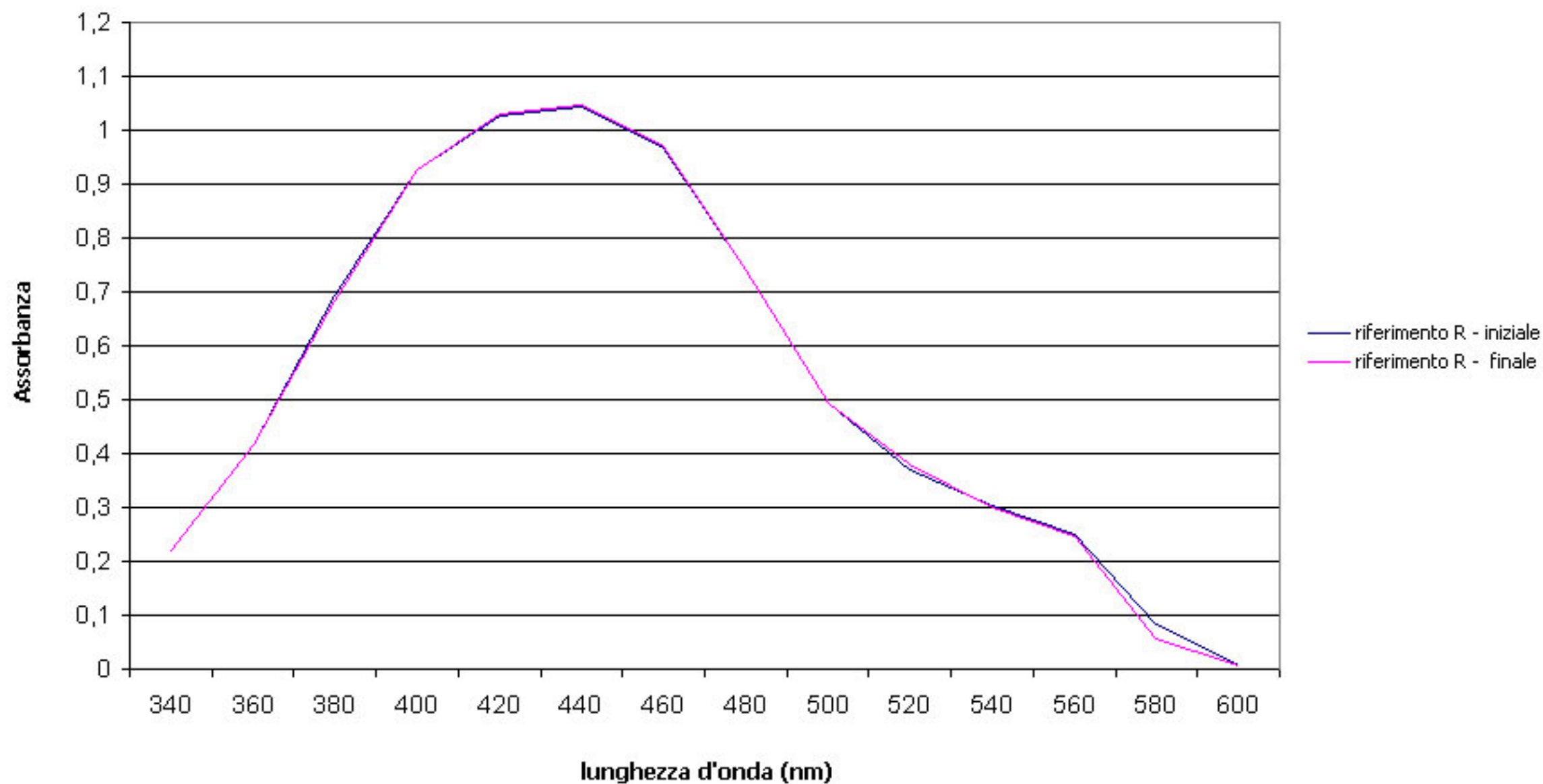
QUARTA SPERIMENTAZIONE $n = 11,500$ **ROSSOMETILE - CAMPIONE DI RIFERIMENTO**Campione **R** di riferimentoCampione **R** di riferimentovalori di Assorbanza **h 14:35**valori finali di Assorbanza dopo 27 min **h 14:62**

Tabella a)

Tabella b)

λ(nm)	I misura	II misura	III misura	MEDIA	λ(nm)	I misura	II misura	III misura	MEDIA
340	0,216	0,221	0,221	0,219333	340	0,217	0,22	0,223	0,22
360	0,41	0,417	0,417	0,414667	360	0,411	0,417	0,42	0,416
380	0,684	0,691	0,693	0,689333	380	0,689	0,693	0,67	0,684
400	0,917	0,925	0,927	0,923	400	0,925	0,929	0,931	0,9283333
420	1,016	1,025	1,026	1,022333	420	1,025	1,029	1,034	1,0293333
440	1,036	1,043	1,045	1,041333	440	1,045	1,048	1,051	1,048
460	0,962	0,967	0,967	0,965333	460	0,972	0,97	0,969	0,9703333
480	0,74	0,741	0,74	0,740333	480	0,743	0,741	0,74	0,7413333
500	0,499	0,497	0,494	0,496667	500	0,496	0,491	0,49	0,4923333
520	0,38	0,375	0,37	0,375	520	0,42	0,364	0,361	0,3816667
540	0,313	0,308	0,303	0,308	540	0,306	0,298	0,298	0,3006667
560	0,259	0,255	0,251	0,255	560	0,252	0,242	0,243	0,2456667
580	0,085	0,086	0,084	0,085	580	0,087	0,005	0,083	0,0583333
600	0,004	0,006	0,006	0,005333	600	0,009	0,007	0,007	0,0076667

CONFRONTO DEGLI SPETTRI DEL CAMPIONE DI RIFERIMENTO



ROSSOMETILE - CAMPIONE IRRADIATO CON $f_k = 11,500$

Campione **M** da irradiare
valori iniziali di Assorbanza

CAMPIONE **M** IRRADIATO VALORI DI ASSORBANZA

9 min

18 min

27 min

tabella c)

tabella d)

14:36-14:45

14:53-16:02

16:13-16:22

A(nm)	I misura	II misura	MEDIA	A(nm)	I misura	II misura	MEDIA	I misura	II misura	MEDIA	I misura	II misura	MEDIA
340	0,229	0,222	0,2255	340	0,219	0,214	0,2165	0,224	0,23	0,225	0,226	0,226	0,226
360	0,419	0,411	0,415	360	0,41	0,407	0,4085	0,417	0,42	0,419	0,421	0,421	0,421
380	0,686	0,68	0,683	380	0,683	0,681	0,682	0,691	0,7	0,6935	0,698	0,699	0,6985
400	0,917	0,91	0,9135	400	0,915	0,914	0,9145	0,925	0,93	0,928	0,934	0,935	0,9345
420	1,018	1,01	1,014	420	1,014	1,013	1,0135	1,024	1,03	1,0275	1,034	1,036	1,035
440	1,04	1,033	1,0365	440	1,036	1,033	1,0345	1,044	1,05	1,046	1,053	1,052	1,0525
460	0,973	0,965	0,969	460	0,964	0,958	0,961	0,969	0,97	0,9695	0,973	0,972	0,9725
480	0,757	0,75	0,7535	480	0,739	0,73	0,7345	0,74	0,74	0,7385	0,736	0,733	0,7345
500	0,521	0,514	0,5175	500	0,492	0,479	0,4855	0,487	0,48	0,4835	0,475	0,472	0,4735
520	0,404	0,396	0,4	520	0,367	0,351	0,359	0,358	0,35	0,3525	0,341	0,336	0,3385
540	0,337	0,33	0,3335	540	0,3	0,284	0,292	0,291	0,28	0,2855	0,273	0,269	0,271
560	0,282	0,274	0,278	560	0,248	0,234	0,241	0,241	0,23	0,236	0,225	0,222	0,2235
580	0,101	0,094	0,0975	580	0,082	0,074	0,078	0,082	0,08	0,0805	0,076	0,076	0,076
600	0,016	0,01	0,013	600	0,005	-0,001	0,002	0,008	0,01	0,0075	0,006	0,008	0,007

QUARTA SPERIMENTAZIONE $f_k = 11,500$ ROSSOMETILE $f_k = 11,500$ 