

NONA SPERIMENTAZIONE  $R_k = 4,500$ 

## METILARANCIO - CAMPIONE DI RIFERIMENTO

Campione R di riferimento

Campione R di riferimento

valore iniziale di Assorbanza h 12:55

valori finali di Assorbanza dopo 27 min h 12:22

tabella a)

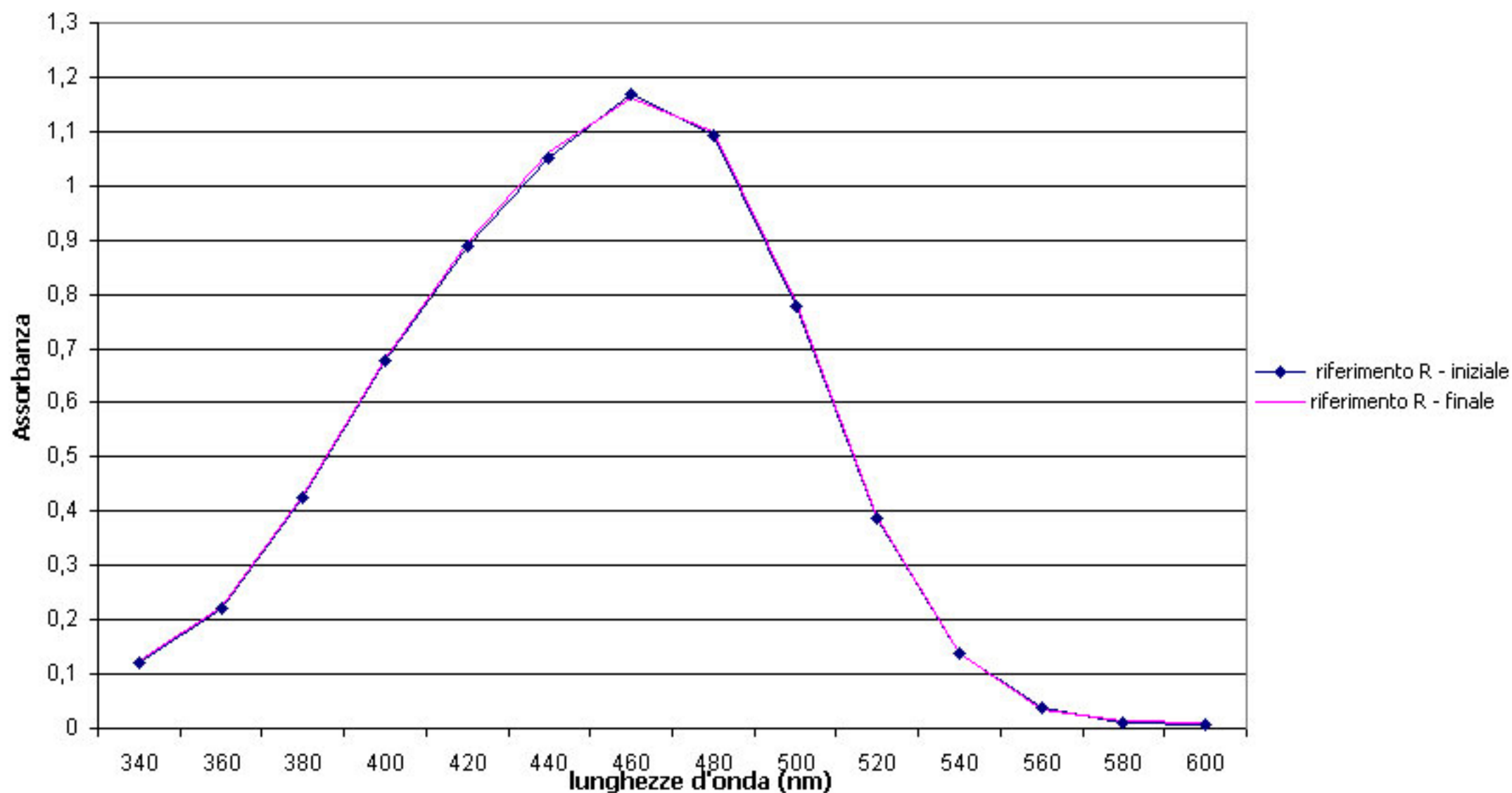
tabella b)

$\lambda$ (nm)	I misura	II misura	III misura	<b>MEDIA</b>
<b>340</b>	0,123	0,122	0,12	<b>0,121667</b>
<b>360</b>	0,224	0,222	0,221	<b>0,222333</b>
<b>380</b>	0,429	0,426	0,425	<b>0,426667</b>
<b>400</b>	0,68	0,677	0,676	<b>0,677667</b>
<b>420</b>	0,889	0,887	0,888	<b>0,888</b>
<b>440</b>	1,055	1,051	1,051	<b>1,052333</b>
<b>460</b>	1,171	1,167	1,167	<b>1,168333</b>
<b>480</b>	1,094	1,09	1,089	<b>1,091</b>
<b>500</b>	0,779	0,776	0,775	<b>0,776667</b>
<b>520</b>	0,388	0,385	0,384	<b>0,385667</b>
<b>540</b>	0,139	0,136	0,135	<b>0,136667</b>
<b>560</b>	0,039	0,036	0,036	<b>0,037</b>
<b>580</b>	0,014	0,011	0,011	<b>0,012</b>
<b>600</b>	0,01	0,007	0,006	<b>0,007667</b>

$\lambda$ (nm)	I misura	II misura	<b>MEDIA</b>
<b>340</b>	0,125	0,124	<b>0,1245</b>
<b>360</b>	0,225	0,224	<b>0,2245</b>
<b>380</b>	0,43	0,429	<b>0,4295</b>
<b>400</b>	0,682	0,683	<b>0,6825</b>
<b>420</b>	0,894	0,895	<b>0,8945</b>
<b>440</b>	1,06	1,06	<b>1,06</b>
<b>460</b>	1,16	1,16	<b>1,16</b>
<b>480</b>	1,102	1,1	<b>1,101</b>
<b>500</b>	0,786	0,784	<b>0,785</b>
<b>520</b>	0,391	0,391	<b>0,391</b>
<b>540</b>	0,139	0,139	<b>0,139</b>
<b>560</b>	0,029	0,039	<b>0,034</b>
<b>580</b>	0,014	0,014	<b>0,014</b>
<b>600</b>	0,009	0,009	<b>0,009</b>

NONA SPERIMENTAZIONE  $n = 4,500$ 

## CONFRONTO DEGLI SPETTRI DEL CAMPIONE DI RIFERIMENTO



NONA SPERIMENTAZIONE  $f_k = 4,500$ METILARANCIO - CAMPIONE IRRADIATO CON  $f_k = 4,500$ Campione **M** da irradiareCAMPIONE **M** IRRADIATO - VALORI DI ASSORBANZA

valori iniziali di Assorbanza

9 min

18 min

27 min

Tabella c)

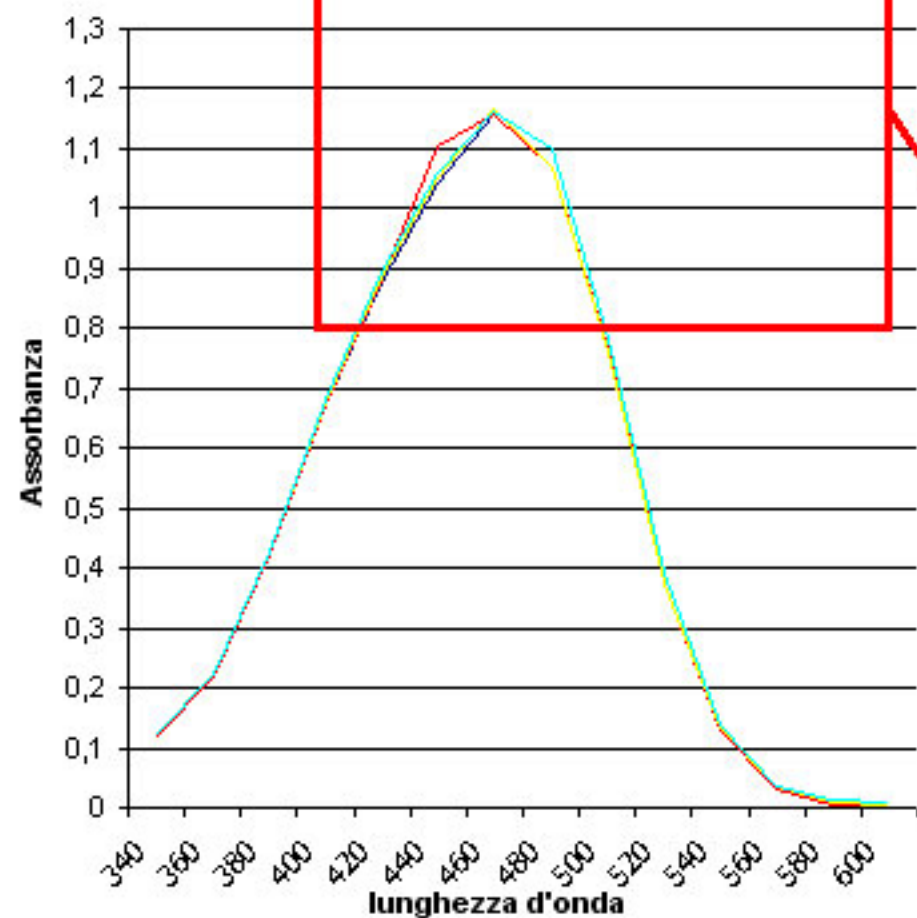
Tabella d)

h 12:56- 13:05

h 13:18- 13:27

13:33-13:42

<b>λ (nm)</b>	I misura	II misura	III misura	<b>MEDIA</b>	<b>λ (nm)</b>	I misura	II misura	<b>MEDIA</b>	I misura	II misura	<b>MEDIA</b>	I misura	II misura	<b>MEDIA</b>
<b>340</b>	0,123	0,136	0,128	<b>0,129</b>	<b>340</b>	0,121	0,119	<b>0,12</b>	0,123	0,117	<b>0,12</b>	0,121	0,128	<b>0,1245</b>
<b>360</b>	0,221	0,233	0,226	<b>0,22667</b>	<b>360</b>	0,219	0,218	<b>0,2185</b>	0,221	0,214	<b>0,2175</b>	0,219	0,226	<b>0,2225</b>
<b>380</b>	0,423	0,434	0,428	<b>0,42833</b>	<b>380</b>	0,422	0,421	<b>0,4215</b>	0,425	0,418	<b>0,4215</b>	0,423	0,43	<b>0,4265</b>
<b>400</b>	0,671	0,682	0,676	<b>0,67633</b>	<b>400</b>	0,671	0,67	<b>0,6705</b>	0,674	0,669	<b>0,6715</b>	0,673	0,681	<b>0,677</b>
<b>420</b>	0,88	0,889	0,884	<b>0,88433</b>	<b>420</b>	0,879	0,879	<b>0,879</b>	0,885	0,878	<b>0,8815</b>	0,882	0,89	<b>0,886</b>
<b>440</b>	1,043	1,053	1,047	<b>1,04767</b>	<b>440</b>	1,043	1,041	<b>1,042</b>	1,047	1,041	<b>1,1044</b>	1,046	1,052	<b>1,049</b>
<b>460</b>	1,158	1,167	1,161	<b>1,162</b>	<b>460</b>	1,158	1,156	<b>1,157</b>	1,163	1,156	<b>1,1595</b>	1,161	1,168	<b>1,1645</b>
<b>480</b>	1,09	1,088	1,091	<b>1,08967</b>	<b>480</b>	1,07	1,071	<b>1,0705</b>	1,069	1,07	<b>1,0695</b>	1,068	1,067	<b>1,0675</b>
<b>500</b>	0,768	0,777	0,772	<b>0,77233</b>	<b>500</b>	0,769	0,766	<b>0,7675</b>	0,765	0,763	<b>0,764</b>	0,763	0,762	<b>0,7625</b>
<b>520</b>	0,38	0,388	0,384	<b>0,384</b>	<b>520</b>	0,375	0,376	<b>0,3755</b>	0,376	0,376	<b>0,376</b>	0,374	0,377	<b>0,3755</b>
<b>540</b>	0,132	0,14	0,136	<b>0,136</b>	<b>540</b>	0,131	0,13	<b>0,1305</b>	0,134	0,128	<b>0,131</b>	0,133	0,137	<b>0,135</b>
<b>560</b>	0,033	0,041	0,037	<b>0,037</b>	<b>560</b>	0,032	0,031	<b>0,0315</b>	0,035	0,028	<b>0,0315</b>	0,033	0,038	<b>0,0355</b>
<b>580</b>	0,009	0,016	0,012	<b>0,01233</b>	<b>580</b>	0,008	0,006	<b>0,007</b>	0,01	0,003	<b>0,0065</b>	0,008	0,013	<b>0,0105</b>
<b>600</b>	0,004	0,011	0,007	<b>0,00733</b>	<b>600</b>	0,003	0,002	<b>0,0025</b>	0,005	-0,001	<b>0,002</b>	0,005	0,008	<b>0,0065</b>

NONA SPERIMENTAZIONE  $f_k = 4,500$ **METILARANCIO  $f_k = 4,500$** 

METILARANCIO  
CONFRONTO TRA il  
RIFERIMENTO E LE  
MISURAZIONI ESEGUITE A  
 $f_k = 4,500$

**METILARANCIO  $f_k = 4,5$** 