

## ROSSOMETILE - CAMPIONE DI RIFERIMENTO

Campione R di riferimento

Campione R di riferimento dopo 27 min

valori iniziali di Assorbanza h 11:12

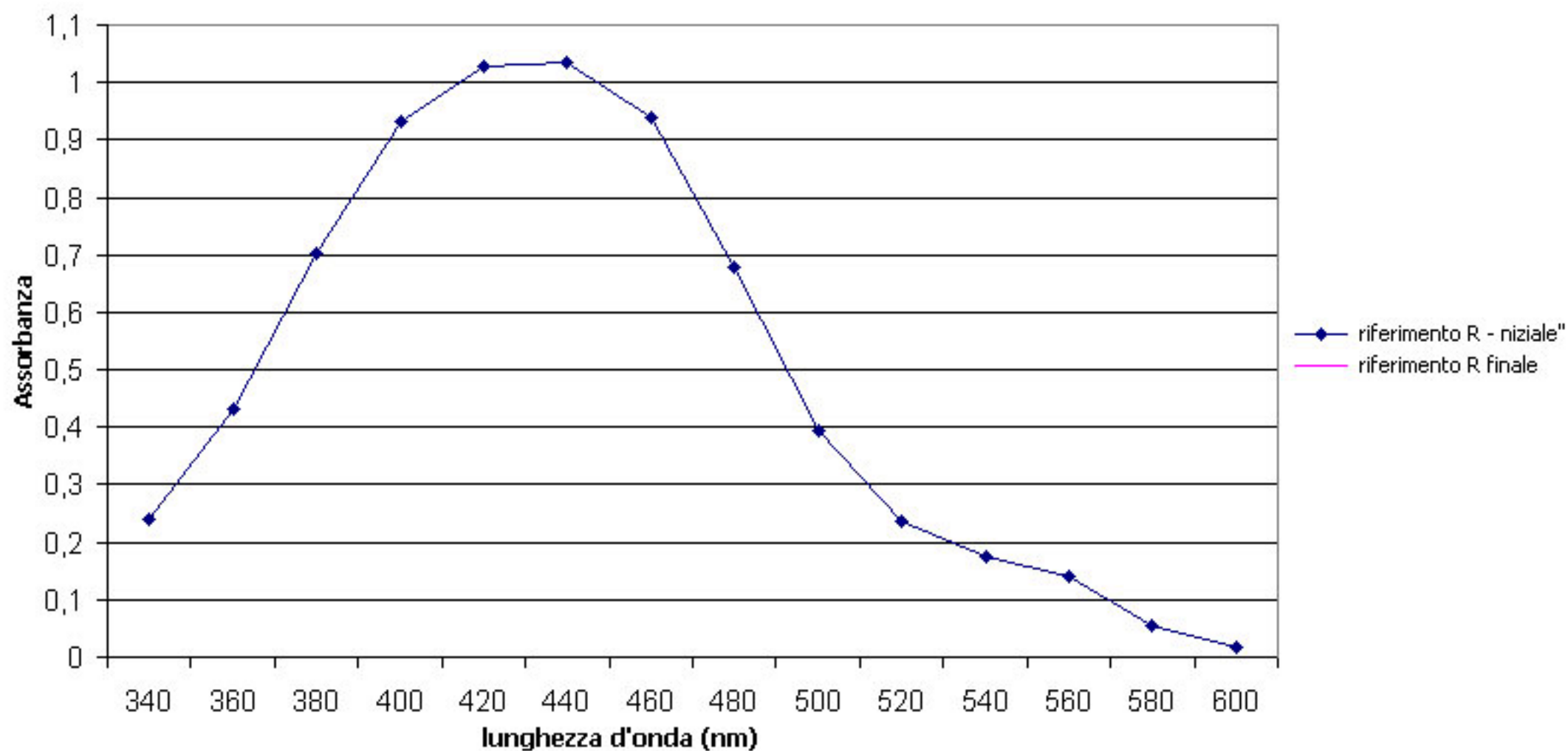
valori finali di Assorbanza dopo 27 min h 11:39

Tabella a)

Tabella b)

<b><math>\lambda</math> (nm)</b>	I misura	II misura	III misura	<b>MEDIA</b>	<b><math>\lambda</math> (nm)</b>	I misura	II misura	III misura	<b>MEDIA</b>
<b>340</b>	0,237	0,239	0,245	<b>0,240333</b>	<b>340</b>	0,236	0,238	0,247	<b>0,240333</b>
<b>360</b>	0,428	0,43	0,436	<b>0,431333</b>	<b>360</b>	0,429	0,43	0,439	<b>0,432667</b>
<b>380</b>	0,698	0,701	0,708	<b>0,702333</b>	<b>380</b>	0,703	0,704	0,714	<b>0,707</b>
<b>400</b>	0,928	0,931	0,938	<b>0,932333</b>	<b>400</b>	0,936	0,936	0,946	<b>0,939333</b>
<b>420</b>	1,022	1,026	1,032	<b>1,026667</b>	<b>420</b>	1,031	1,032	1,04	<b>1,034333</b>
<b>440</b>	1,033	1,035	1,041	<b>1,036333</b>	<b>440</b>	1,041	1,04	1,047	<b>1,042667</b>
<b>460</b>	0,936	0,939	0,944	<b>0,939667</b>	<b>460</b>	0,942	0,942	0,947	<b>0,943667</b>
<b>480</b>	0,676	0,678	0,684	<b>0,679333</b>	<b>480</b>	0,679	0,678	0,684	<b>0,680333</b>
<b>500</b>	0,391	0,393	0,398	<b>0,394</b>	<b>500</b>	0,388	0,387	0,394	<b>0,389667</b>
<b>520</b>	0,235	0,237	0,241	<b>0,237667</b>	<b>520</b>	0,277	0,255	0,232	<b>0,254667</b>
<b>540</b>	0,171	0,173	0,177	<b>0,173667</b>	<b>540</b>	0,164	0,162	0,168	<b>0,164667</b>
<b>560</b>	0,137	0,14	0,144	<b>0,140333</b>	<b>560</b>	0,132	0,13	0,136	<b>0,132667</b>
<b>580</b>	0,053	0,055	0,06	<b>0,056</b>	<b>580</b>	0,055	0,053	0,059	<b>0,055667</b>
<b>600</b>	0,013	0,015	0,021	<b>0,016333</b>	<b>600</b>	0,018	0,016	0,022	<b>0,018667</b>

## CONFRONTO DEGLI SPETTRI DEL CAMPIONE DI RIFERIMENTO



Campione **M** da irradiareCAMPIONE **M** IRRADIATO- VALORI DI ASSORBANZA

valori iniziali di Assorbanza

9 min

18 min

27 min

Tabella c)

Tabella d)

11:13-11:22

11:32-11:41

11:49-11:58

<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>	0,242	0,24	0,233	<b>0,238333333</b>	<b>340</b>	0,246	0,247	<b>0,247</b>	0,246	0,226	<b>0,236</b>	0,243	0,243	<b>0,243</b>
<b>360</b>	0,431	0,429	0,422	<b>0,427333333</b>	<b>360</b>	0,436	0,437	<b>0,437</b>	0,436	0,419	<b>0,428</b>	0,435	0,433	<b>0,434</b>
<b>380</b>	0,701	0,698	0,693	<b>0,697333333</b>	<b>380</b>	0,711	0,712	<b>0,712</b>	0,711	0,694	<b>0,703</b>	0,709	0,71	<b>0,7095</b>
<b>400</b>	0,931	0,928	0,923	<b>0,927333333</b>	<b>400</b>	0,945	0,945	<b>0,945</b>	0,945	0,929	<b>0,937</b>	0,943	0,945	<b>0,944</b>
<b>420</b>	1,024	1,022	1,017	<b>1,021</b>	<b>420</b>	1,039	1,039	<b>1,039</b>	1,039	1,025	<b>1,032</b>	1,039	1,04	<b>1,0395</b>
<b>440</b>	1,034	1,031	1,026	<b>1,030333333</b>	<b>440</b>	1,047	1,047	<b>1,047</b>	1,047	1,032	<b>1,04</b>	1,046	1,046	<b>1,046</b>
<b>460</b>	0,936	0,934	0,926	<b>0,932</b>	<b>460</b>	0,947	0,946	<b>0,947</b>	0,947	0,931	<b>0,939</b>	0,945	0,944	<b>0,9445</b>
<b>480</b>	0,674	0,672	0,667	<b>0,671</b>	<b>480</b>	0,68	0,681	<b>0,681</b>	0,68	0,664	<b>0,672</b>	0,678	0,675	<b>0,6765</b>
<b>500</b>	0,383	0,383	0,377	<b>0,381</b>	<b>500</b>	0,386	0,387	<b>0,387</b>	0,386	0,368	<b>0,377</b>	0,38	0,377	<b>0,3785</b>
<b>520</b>	0,223	0,223	0,217	<b>0,221</b>	<b>520</b>	0,222	0,223	<b>0,223</b>	0,223	0,203	<b>0,213</b>	0,214	0,21	<b>0,212</b>
<b>540</b>	0,16	0,16	0,154	<b>0,158</b>	<b>540</b>	0,158	0,159	<b>0,159</b>	0,157	0,139	<b>0,148</b>	0,15	0,148	<b>0,149</b>
<b>560</b>	0,127	0,127	0,122	<b>0,125333333</b>	<b>560</b>	0,127	0,128	<b>0,128</b>	0,127	0,109	<b>0,118</b>	0,119	0,115	<b>0,117</b>
<b>580</b>	0,047	0,047	0,042	<b>0,045333333</b>	<b>580</b>	0,053	0,055	<b>0,054</b>	0,054	0,039	<b>0,047</b>	0,05	0,046	<b>0,048</b>
<b>600</b>	0,009	0,008	0,004	<b>0,007</b>	<b>600</b>	0,018	0,019	<b>0,019</b>	0,018	0,005	<b>0,012</b>	0,014	0,013	<b>0,0135</b>

ROSSOMETILE  $f_k = 3,000$ 