

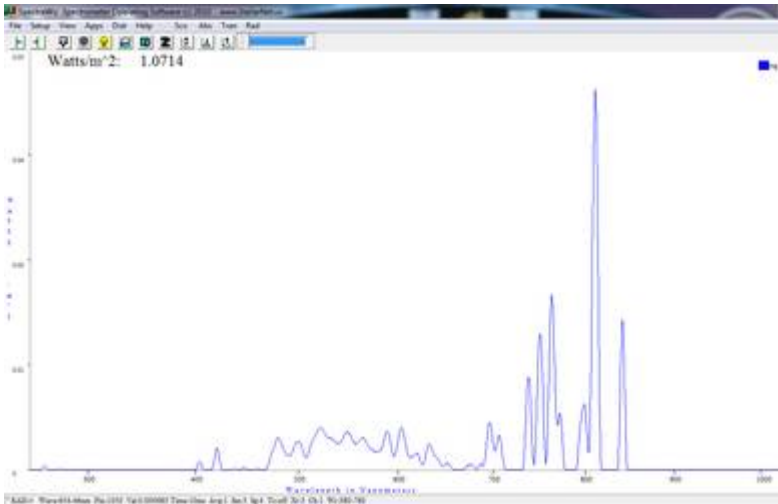
# ANALISI RADIAZIONE OTTICHE ARTIFICIALI

[WWW.STUDIOTADINI.EU](http://WWW.STUDIOTADINI.EU)

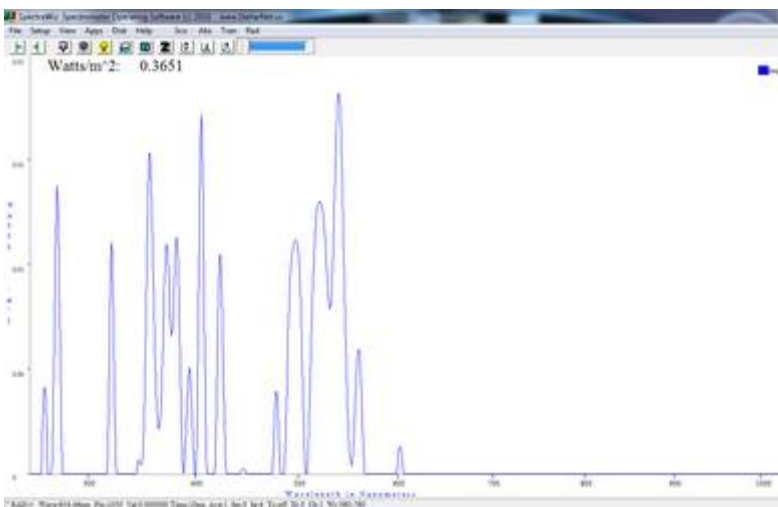
Come indicato nel ns. sito , per determinare il livello di esposizione alle ROA , utilizziamo specifico spettroradiometro. Questo strumento fotografa la luce (fotoni) emessi dal flusso luminoso, ad esempio di una saldatrice a TIG, e raffigura lo spettro mettendo in evidenza la presenza di componenti UV (dannose per la pelle oltre che per gli occhi). Il valore di spettro misurato viene poi inserito in specifico programma che calcola il livello di esposizione e permette di scegliere la corretta tipologia di visiera per la maschera di saldatura. Lo strumento consente anche di valutare i LUX in modo estremamente accurato e la temperatura di colore , oltre che il limiti di esposizione ai raggi solari secondo le norme Americane o Europee.

Riportiamo alcuni spettri misurati:

TIG con saldatura supporto in acciaio

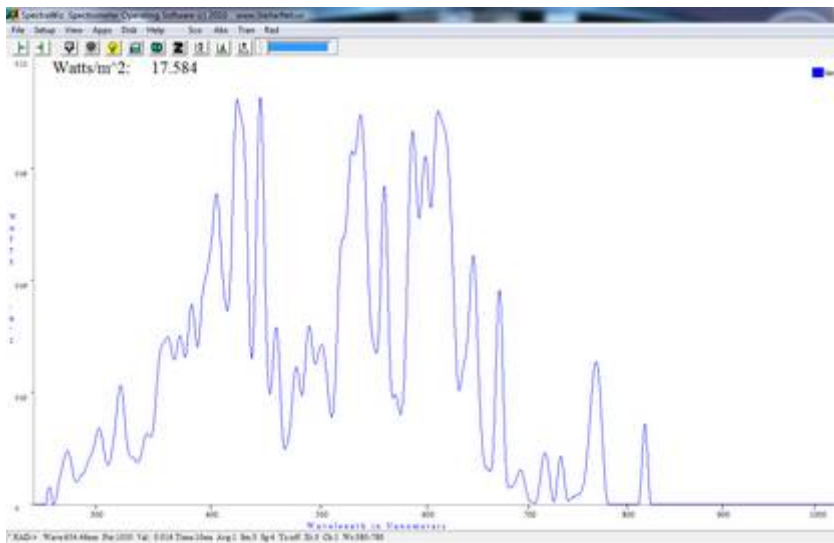


MIG saldatura con supporto ferro



Continua...

Elettrodo con saldatura su ferro



**SCelta DEL DPI :**

**Tipologia di scala DPI ottico 10 . UNI EN 169.**