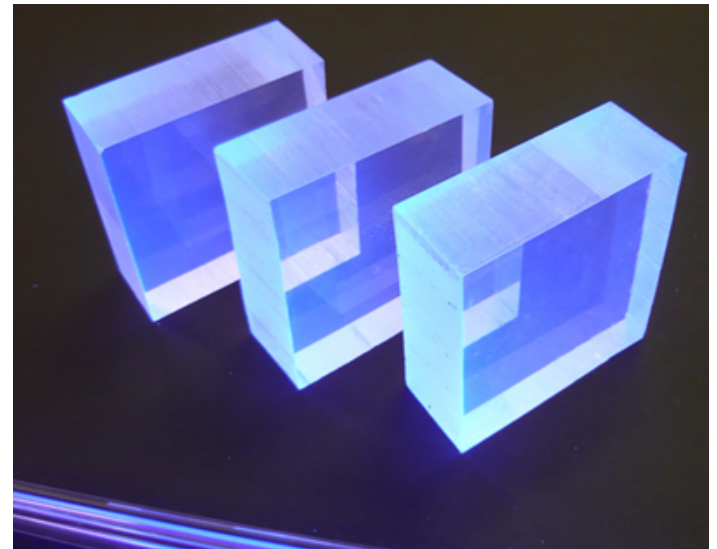
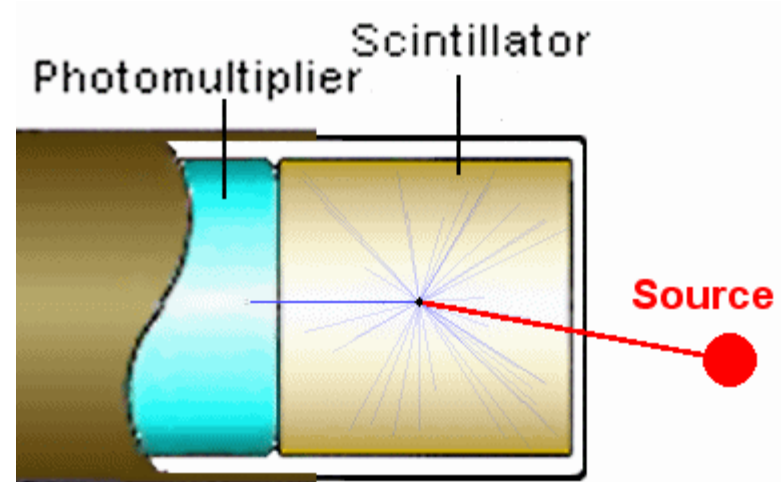
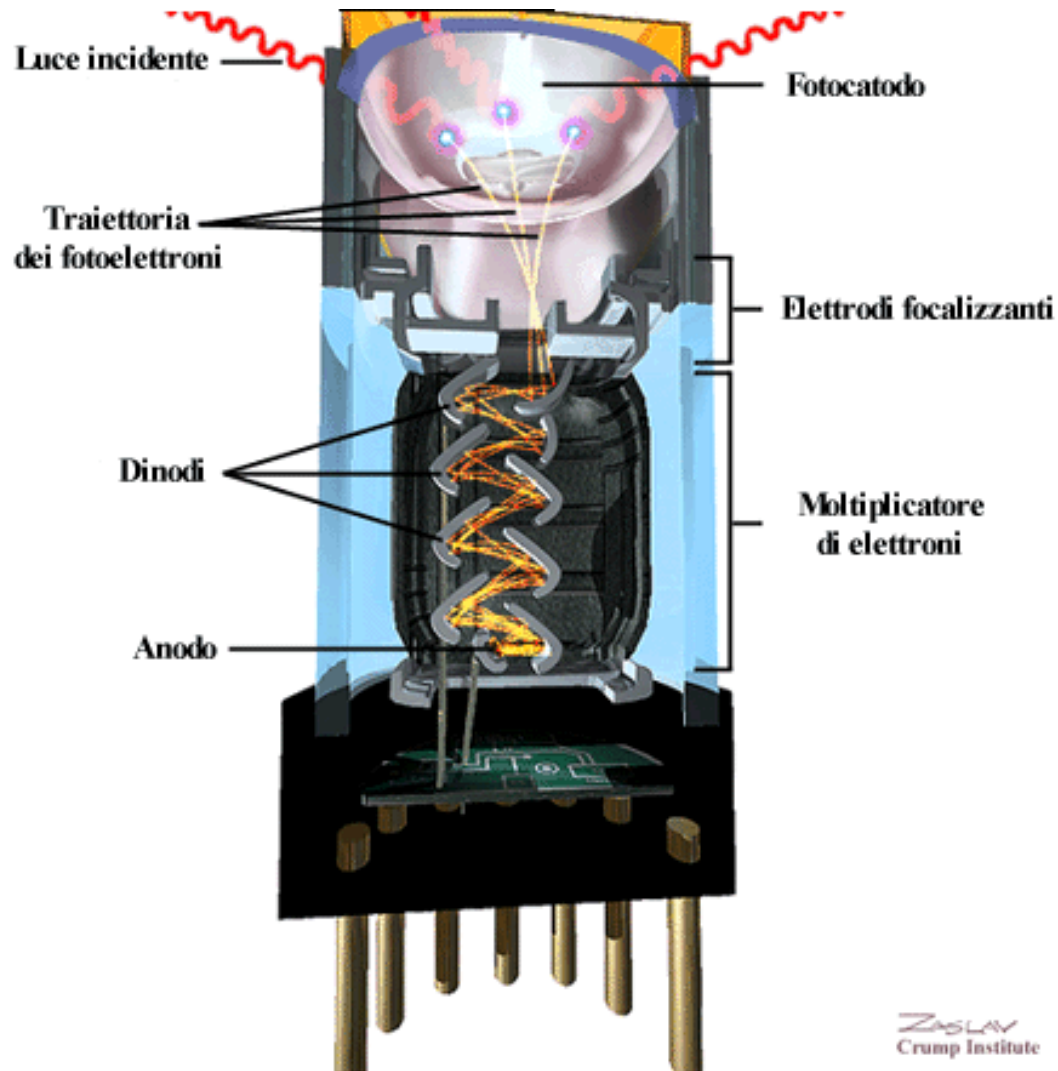
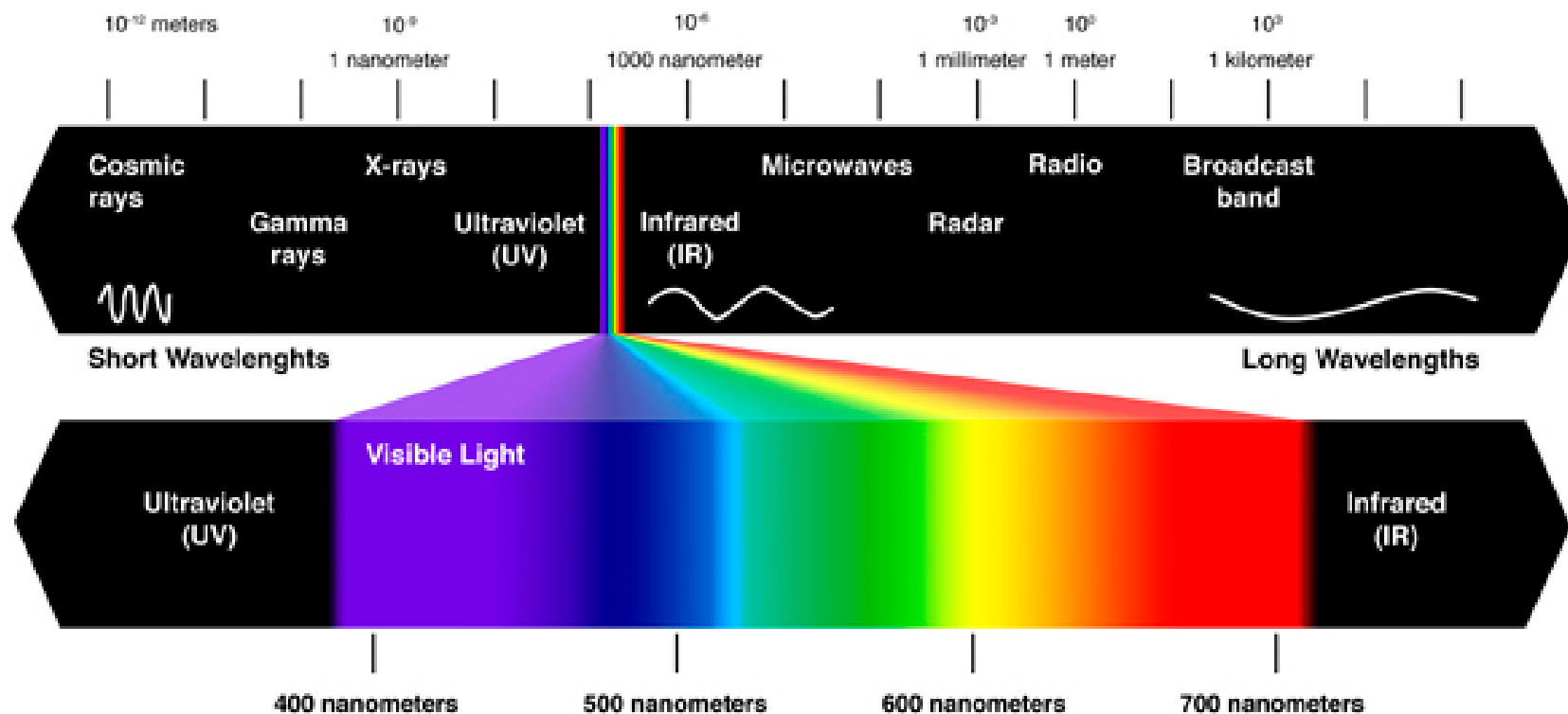


FOTOMOLTIPLICATORI

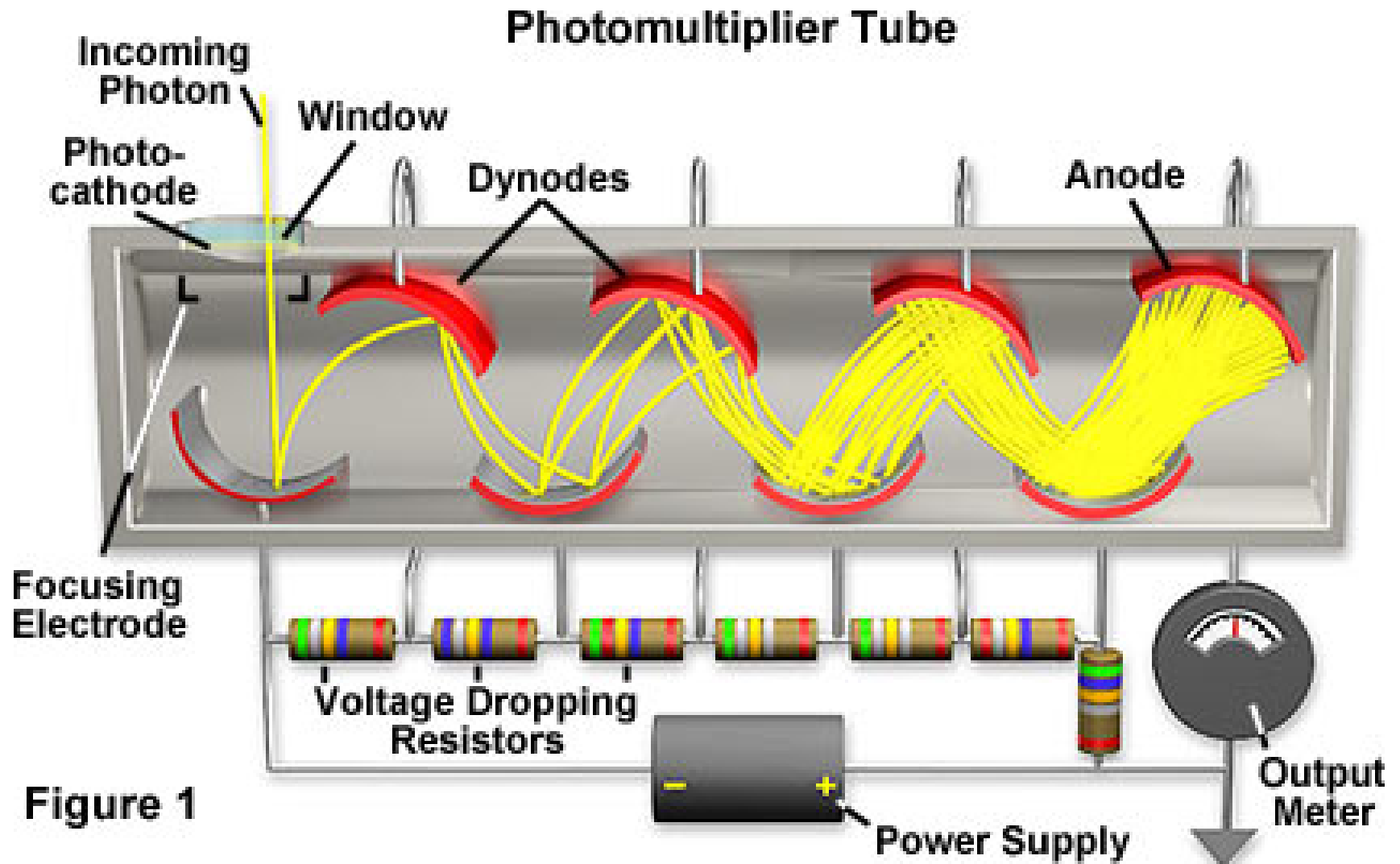


La luce percepita dall'occhio umano
 (Spettro del Visibile) è composta da
 radiazioni magnetiche di lunghezza d'onda compresa tra
 300nm e 780nm



La lunghezza d'onda generata dallo scintillatore colpito da fotoni è circa
 380 nanometri

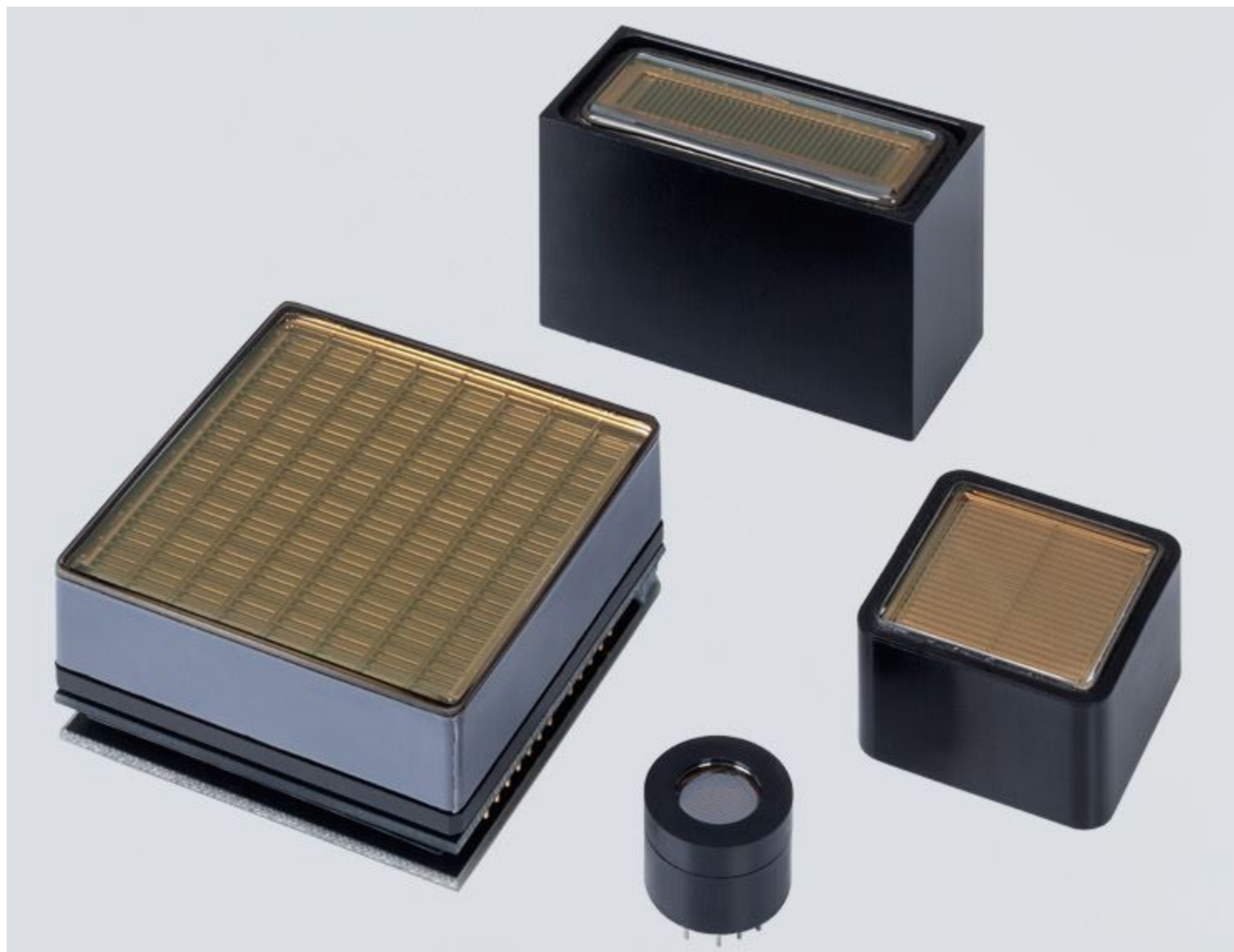
Schema di connessione



Fotomoltiplicatori









Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

SEZIONE DI Catania

Servizio Tecnologie Avanzate
(Laboratorio Rivelatori)



Università
degli Studi
di Catania

Dipartimento di Fisica e Astronomia

<http://www.ct.infn.it/home/librizzi/>



PIANO NAZIONALE
LAUREE SCIENTIFICHE
FISICA – CATANIA