

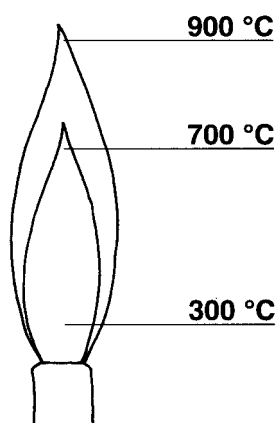
Scienze Naturali livello 5	Alla ricerca degli indizi		lucido
-------------------------------	---------------------------	---	--------

La fiamma del becco Bunsen

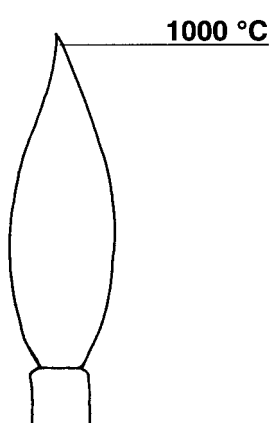
La temperatura della fiamma viene regolata aprendo o chiudendo l'entrata del gas (valvola ad ago).

Tipo di fiamma	Valvola ad ago e regolazione dell'aria	Proprietà	Uso
Fiamma luminosa (incandescente o fiamma di sicurezza)	Valvola ad ago aperta L'entrata di gas chiusa	Giallo forte (con l'interno della fiamma più scuro) Fiamma lunga, sporca, instabile (fino a circa 900 °C)	Usato durante l'accensione. Nessun altro uso tranne per dimostrare che il becco è acceso, durante brevi pause nel lavoro.
Fiamma blu o invisibile (fiamma media)	Valvola ad ago aperta L'entrata di gas aperta a metà	Incolore (circa 1000 °C)	Riscaldamento normale
Fiamma blu forte	Valvola ad ago e l'entrata di gas aperta	Parte interna blu vivo Caldissima sopra la parte interna (fino a 1600 °C)	Riscaldamento forte

Fiamma Luminosa



Fiamma Invisibile



Fiamma blu forte

