

Microstrutture di rocce vulcaniche



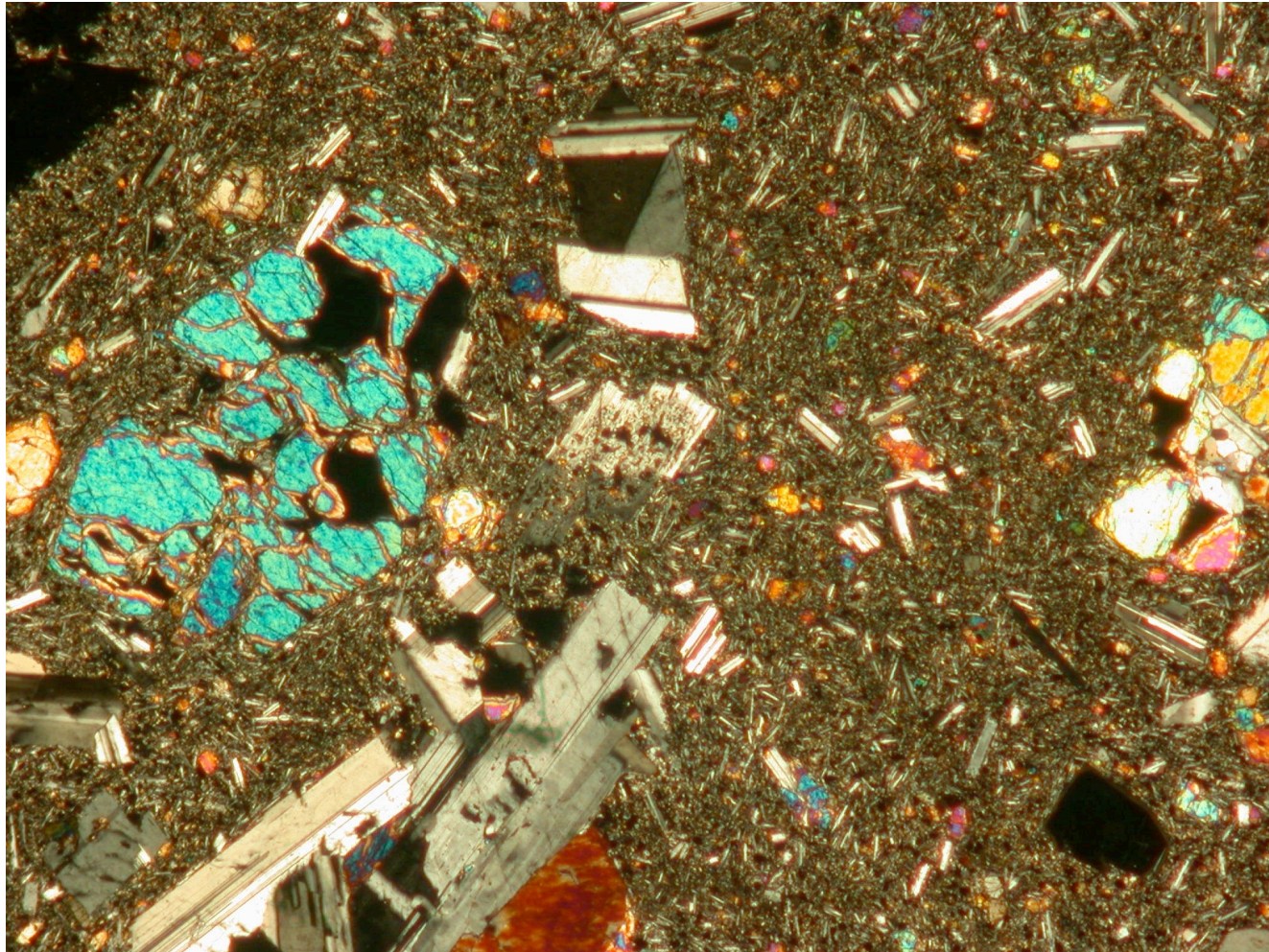
Prof. A. Rottura

Nelle diapositive seguenti sono riportate le foto al microscopio dei più comuni tipi di rocce vulcaniche e plutoniche. Sfortunatamente, mancano gli ingrandimenti di ciascuna foto.

Le foto sono volutamente prive di didascalia, allo scopo di stimolare la partecipazione attiva dello studente nella lettura e interpretazione delle microstrutture.

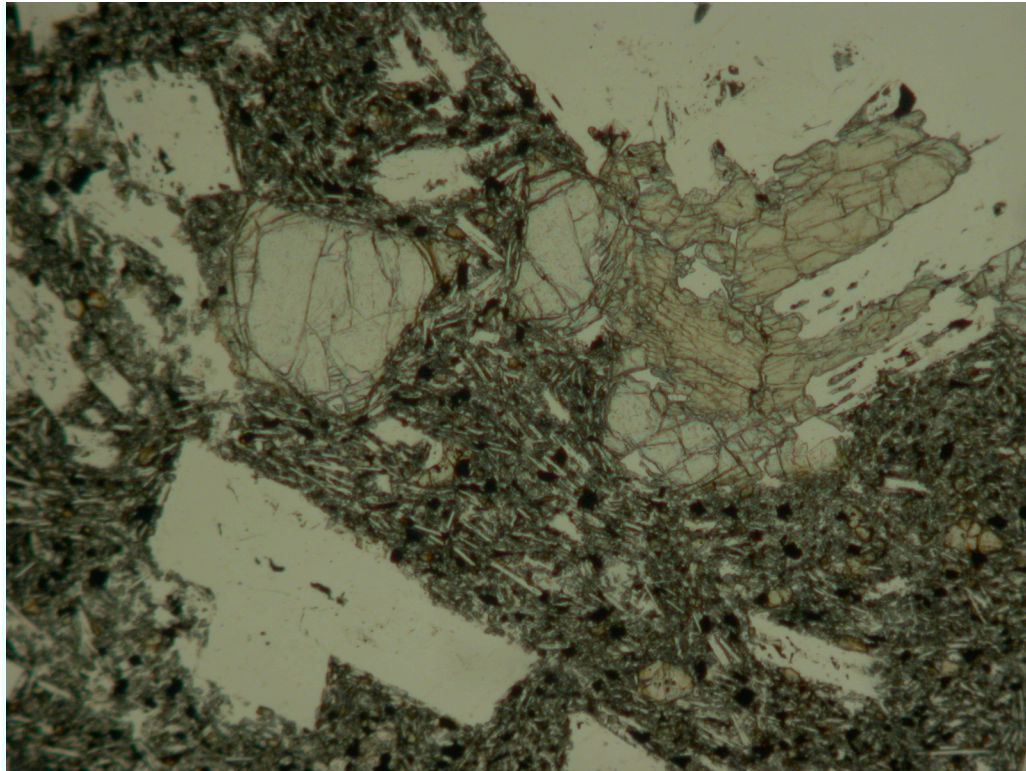


Fig. 7: Olivin basalto (Linosa)



Nicol +

Fig. 7bis: Olivin basalto (Linosa)



Nicol //

Nicol +

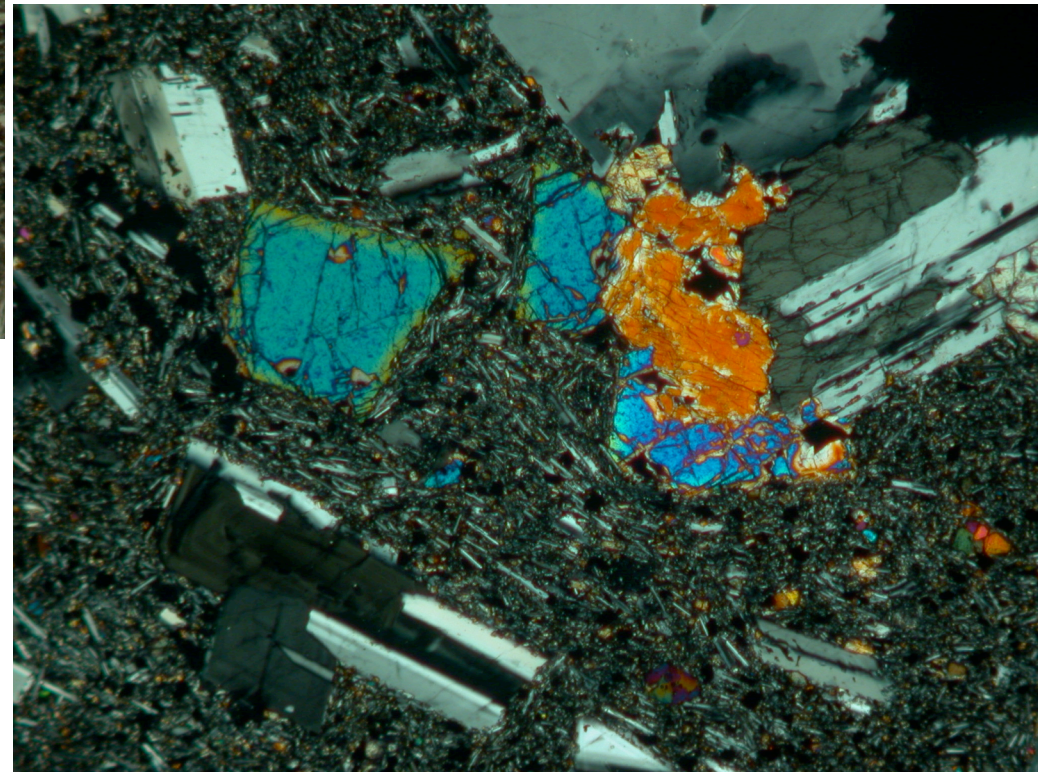
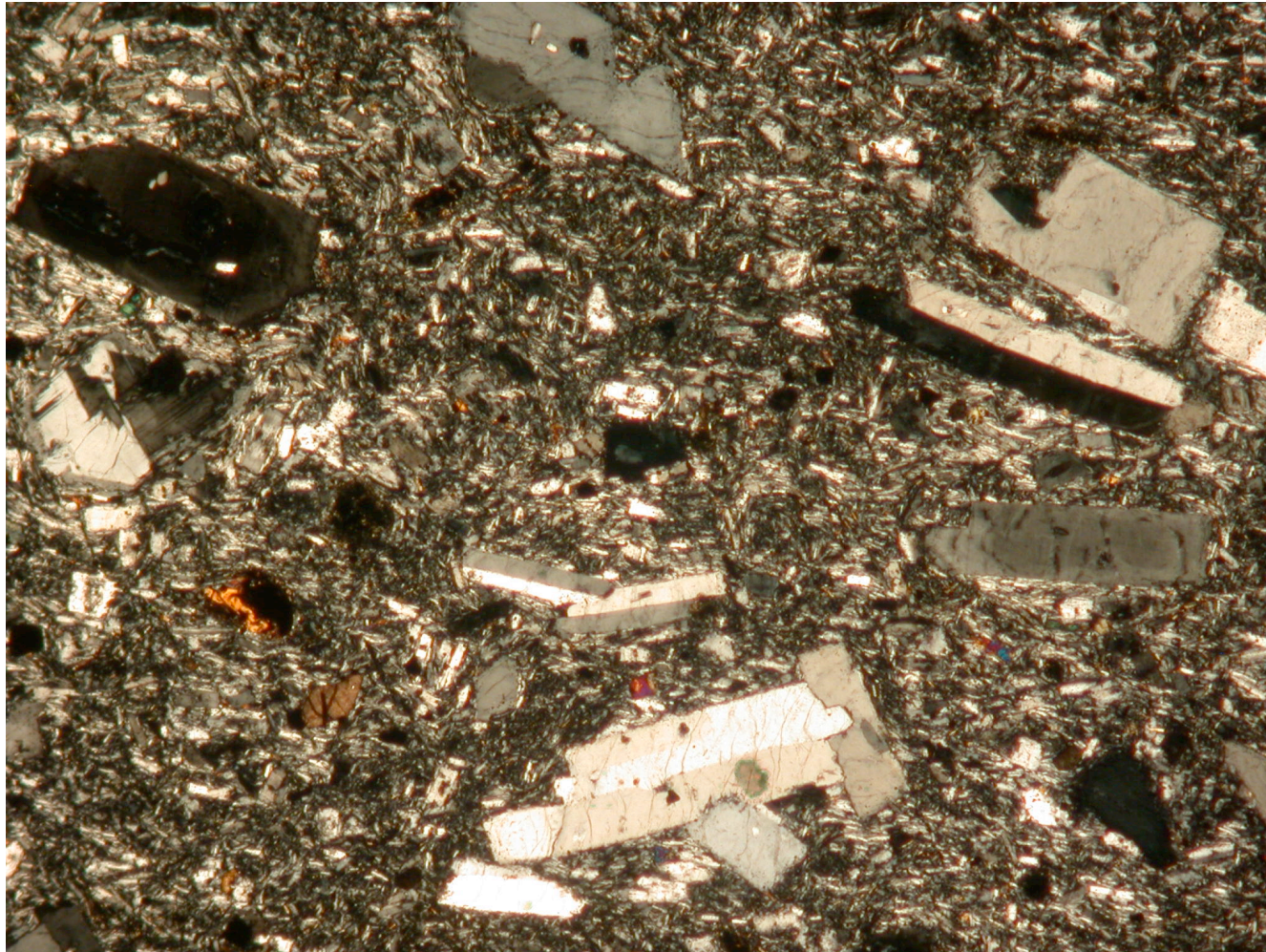
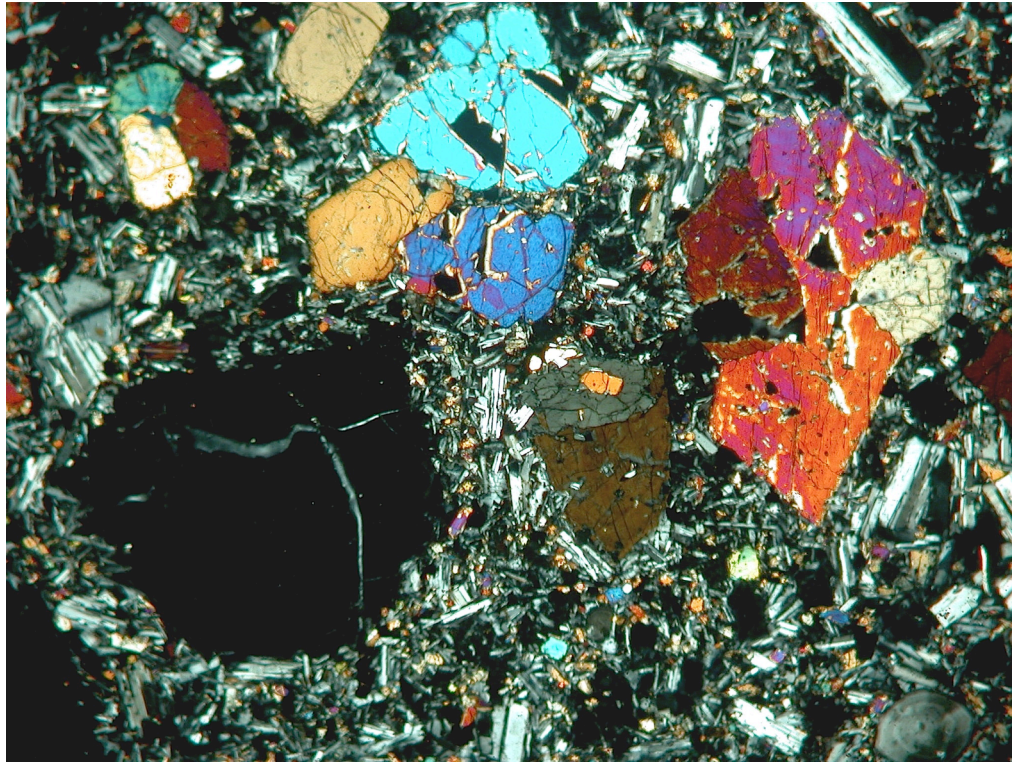


Fig. 8: Fonolite (Vulture)

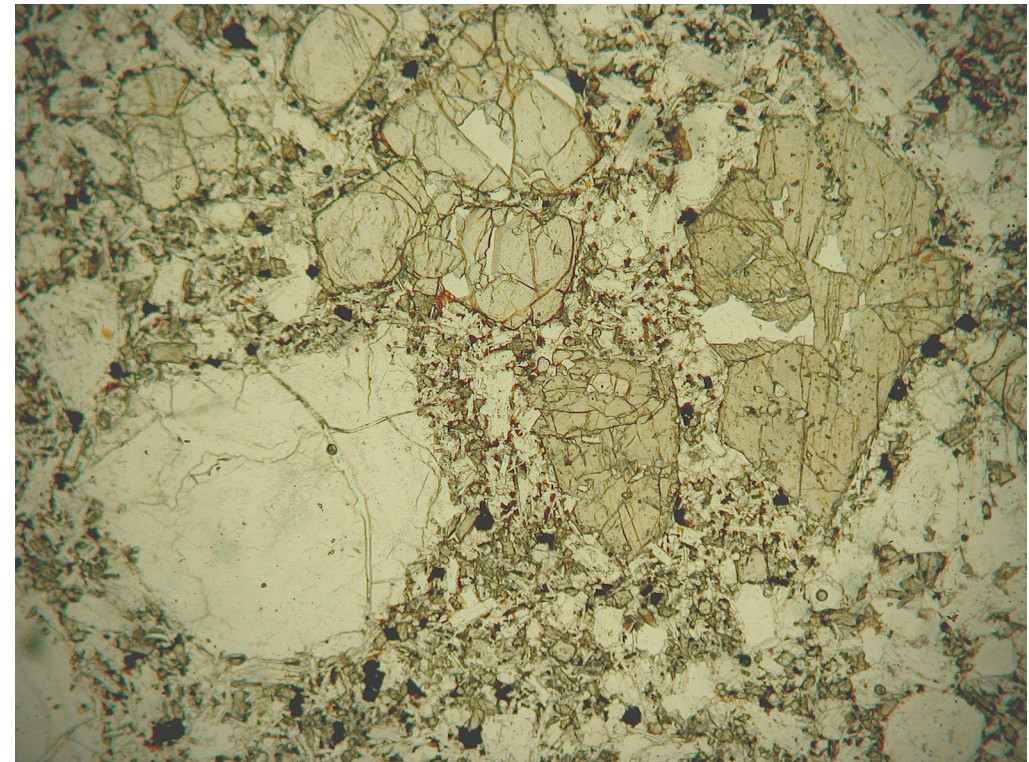


Nicol +

Fig. 9: Basanite leucitica (Vesuvio)

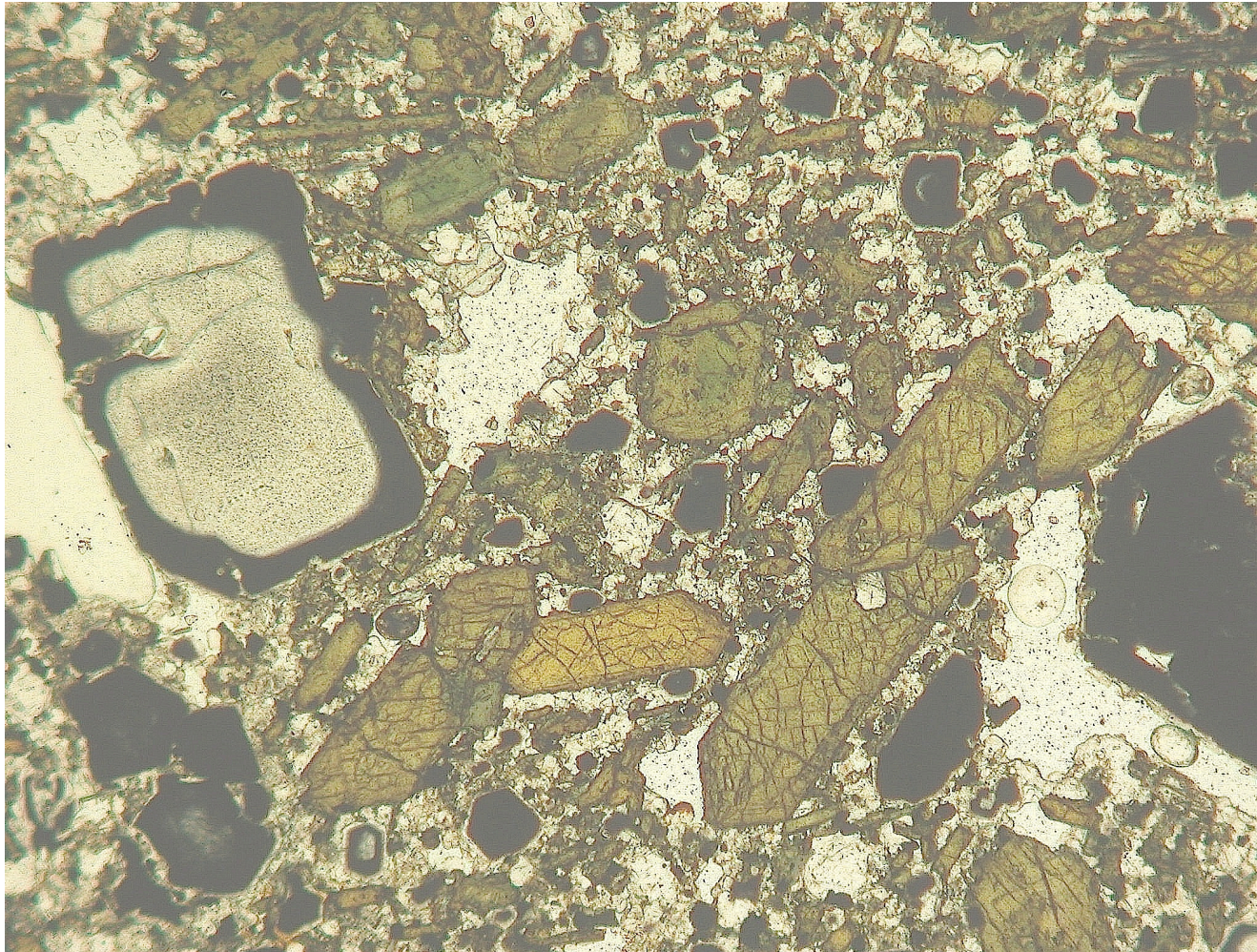


Nicol +



Nicol //

Fig. 10: Foidite (hauynofiro, Vulture)



Nicol //