



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE E CHIMICHE



Corso di Laurea in Fisica
Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Chimiche e dei Materiali
Seminari per studenti della Laurea Triennale
A.A. 2019/2020

Via Vetoio, Loc. Coppito, L'Aquila
Edificio "Renato Ricamo" (Coppito 1),
Aula 1.6 (primo piano)

27/11/2019, ore 14.30

Dott.ssa Alessandra Biancolillo

Università dell'Aquila

Chemiometria: l'altra faccia dell'analisi chimica

L'analisi chimica non finisce in laboratorio: spesso le misure strumentali (e non) ci forniscono più informazioni di quante se ne prendano in considerazione.

Per questo motivo è nata la chemiometria, ovvero quella branca della chimica basata sull'applicazione di metodi matematico-statistici per l'analisi dei dati. Il suo fine ultimo è proprio quello di estrarre tutta l'informazione possibile dagli esperimenti a disposizione.

Durante l'incontro sarà fatta una breve carrellata delle possibili applicazioni della chemiometria e saranno fatti accenni a quali problemi ci permetta di affrontare.