

DISINTEGRAZIONE DELLE PLASTICHE NELL'HABITAT MARINO: ISO FDIS 22766



**DEGREE OF DISINTEGRATION OF
PLASTICS MATERIALS IN THE
SEA: ISO FDIS 22766**



L'EPS ha visto molte citazioni nei canali di comunicazione relativamente alle cassette del pesce, all'inquinamento marino e delle spiagge.

Uno strumento utile per comprendere come definire l'interazione fra una materia plastica e il mare è rappresentato certamente dalla norma internazionale ISO/FDIS 22766 (FDIS = Final Draft International Standard) dal titolo: "Plastics. Determination of the degree of disintegration of plastic materials in marine habitats under real field conditions", allegata alla presente.

La norma propone e specifica il metodo di prova per determinare il grado di disintegrazione della materia plastica quando è a contatto con l'acqua marina.

La bozza di norma è stata preparata dal gruppo di lavoro ISO/TC 61, Plastics e dal Sottocomitato SC 14, Environmental Aspects.

È anche interessante poter avere a disposizione le definizioni ufficiali di biodegradazione, degradazione, disintegrazione riportate nella norma sopra citata.

La procedura prevede di esporre il campione per 3 anni, la degradazione è la differenza di peso fra il campione iniziale e finale.

Dalla ricerca effettuata non risultano prove effettuate con EPS, ma sicuramente potrebbe invece rappresentare una ricerca di riferimento per rispondere adeguatamente a quanto richiesto quotidianamente da molti attori operanti nel mercato.

Alleghiamo norma ISO/FDIS 22766