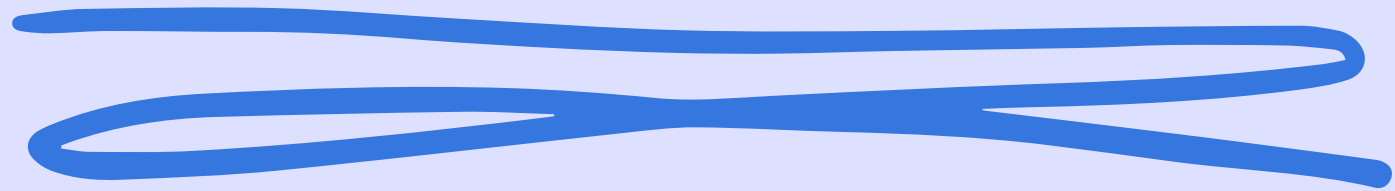


# S9 L2



## Business Continuity and Disaster Recovery

**Daniele Zizzi**

Nell'esercizio di oggi andremo a calcolare il costo monetario per un'azienda, al verificarsi di un incidente di tipo ambientale.

In base al valore delle strutture e alla probabilità del verificarsi degli eventi, possiamo calcolare i costi per singolo evento e il costo annuale che comporta al verificarsi di esso.

ASSET(AV)	VALORE		
Edificio Primario	350.000,00 €		
Edificio Secondario	150.000,00 €		
Datacenter	100.000,00 €		
EVENTO	ARO		
Terremoto	0,03	1 volta ogni 30 anni	
Incendio	0,05	1 volta ogni 20 anni	
Inondazione	0,02	1 volta ogni 50 anni	
EXPOSURE FACTOR(EF)	Terremoto	Incendio	Inondazione
Edificio Primario	80%	60%	55%
Edificio Secondario	80%	50%	40%
Datacenter	95%	60%	35%
Causa	AV	EF	SLE COSTO PER SINGOLO EVENTO
Inondazione Edificio Secondario	150.000,00 €	40%	60.000,00 €
Terremoto Datacenter	100.000,00 €	95%	95.000,00 €
Incendio Edificio Primario	350.000,00 €	60%	210.000,00 €
Causa	SLE	ARO	ALE DANNO ANNUALE
Inondazione Edificio Secondario	60.000,00 €	0,02	1.200,00 €
Terremoto Datacenter	95.000,00 €	0,03	3.166,67 €
Incendio Edificio Primario	210.000,00 €	0,05	10.500,00 €