© Copyright Università degli Studi di Torino, Progetto Atlante delle Professioni 2009

COME VIENE REALIZZATA UNA ANALISI AMBIENTALE?				
A – Flusso di attività	**B - INPUT**	**C – Descrizione dell'attività**	**D – RISULTATO**	**E - SISTEMA PROFESSIONALE**
Richiesta di una analisi ambientale ↓ **1. Analizzare il problema** ↓	Richiesta di una analisi ambientale	L'input del processo è costituito dalla richiesta da parte di aziende ed enti pubblici e/o privati di una valutazione ambientale relativa ad una specifica area che potrebbe essere interessata da attività antropica (ad esempio la costruzione di grandi opere e comunque di interventi che richiedono la valutazione dell'impatto sugli ecosistemi o del rischio ambientale) Consiste nella raccolta e nello studio di materiale di letteratura, documenti, norme e leggi relative allo studio da effettuare. si effettua la programmazione delle attività da svolgere	Programma di attività di analisi	**Naturalista specialista in analisi e gestione dell'ambiente** Architetto Ingegnere Biologo Dottore Forestale Tecnico Faunistico Pedologo

2. EFFETTUARE LE VISITE TECNICHE	Programma di attività di analisi	Vengono effettuati dei sopralluoghi "in campo" volti allo studio dell'ecosistema o degli ecosistemi dell'area oggetto di studio. Secondo appositi protocolli (es.per vallate fluviali IBE o IFF) si effettuano campionamenti e censimenti di fauna e flora. Si valutano tutti i parametri per valutare la qualità ambientale presente, soprattutto in relazione agli interventi dell'uomo	Informazioni sull'ecosistema dell'area oggetto di studio e campioni per le analisi di laboratorio	**Naturalista specialista in analisi e gestione dell'ambiente** Architetto Ingegnere Biologo Dottore Forestale Tecnico Faunistico Pedologo
3. IDENTIFICARE I CAMPIONI	Informazioni sull'ecosistema dell'area oggetto di studio e campioni per le analisi di laboratorio	Consiste nell'analisi (in laboratorio) degli esemplari raccolti utilizzando appositi strumenti quali microscopio, stereomicroscopio e	Informazioni e dati puntuali	**Naturalista specialista in analisi e gestione dell'ambiente** Architetto Ingegnere Biologo

		nella classificazione dei campioni utilizzando chiavi dicotomiche. Gli esemplari raccolti vengono archiviati e catalogati		Dottore Forestale Tecnico Faunistico Pedologo
4. ANALISI DEI DATI RACCOLTI	Informazioni e dati puntuali	Consiste nella valutazione e nella rielaborazione dei dati raccolti in funzione dell'oggetto di studio (ad esempio la fattibilità di un'opera). Viene elaborata una relazione tecnica ambientale contenente il contesto teorico di riferimento, i materiali analizzati, i metodi utilizzati e i risultati della valutazione utilizzando indicatori ed indici ecologici si definisce la qualità ambientale del territorio studiato e	Relazione tecnica ambientale accompagnata da relativa cartografia	**Naturalista specialista in analisi e gestione dell'ambiente** Architetto Ingegnere Biologo Dottore Forestale Tecnico Faunistico Pedologo

Valutazione di impatto ambientale		si fanno previsioni sugli effetti che opere ed attività umane possono avere sulle componenti ecosistemiche. Si rappresentano i dati dello studio anche sotto forma cartografica(prodotta con il software GIS). Talvolta viene redatta anche una relazione "non-tecnica" volta alla divulgazione su scala più ampia dei risultati ottenuti dallo studio Il risultato del processo di lavoro è costituito dalla Valutazione di impatto ambientale contenuta in una Relazione tecnica corredata di mappe cartografiche		