

L'utilizzo dei protocolli di sostenibilità nella ricerca scientifica

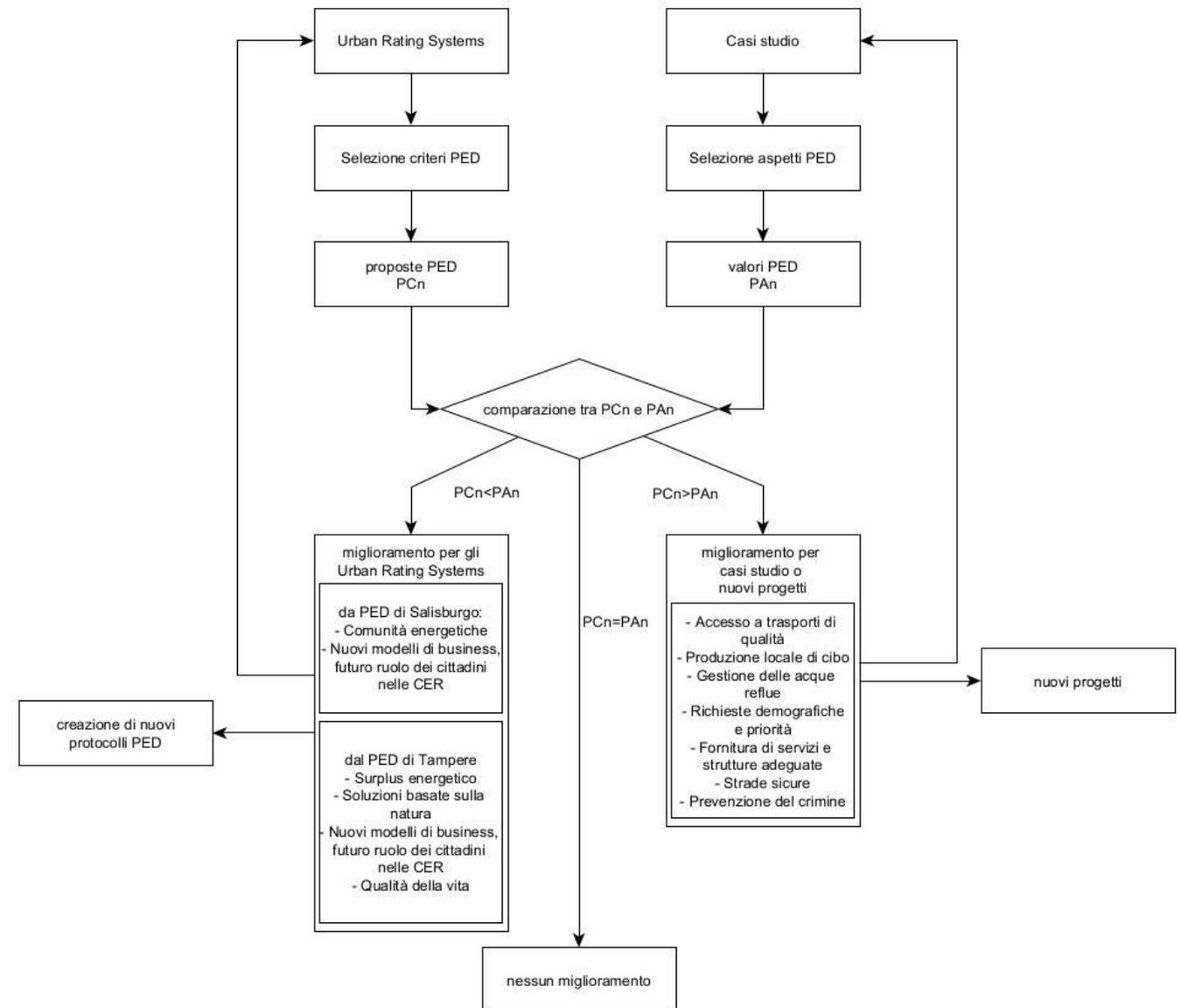
Ing. Elena Mazzola

Analisi interna rispetto agli ambiti di sostenibilità

ITACA Scala Urbana					GBC Quartieri													
9.05	7.01.3	6.03	6.02	6.01	4.04	3.03	2.bis.05	2.bis.02	IES_c9	IES_c7	OPQ_c14	LCS_c9	LCS_c8	LCS_c7	LCS_c6	LCS_p4	LCS_p2	
																	x	salvaguardare le zone protette
								x									x	preservare le zone agricole
															x			minimizzare l'erosione dei versanti
			x										x	x				conservare le essenze autoctone
						x						x						predisporre un piano di manutenzione del verde
											x							inserire viali alberati
									x	x								analizzare e conservare le alberature preesistenti
					x				x									ombreggiare attraverso alberature
				x														interconnettere gli spazi verdi pubblici
		x																aumentare degli spazi verdi
	x																	utilizzare piante xerofite
x																		favorire l'utilizzo di orti urbani pubblici

Analisi rispetto nuove tipologie di quartiere: i PED

Un Distretto a Energia Positiva è visto come un quartiere urbano **autosufficiente dal punto di vista energetico** e a **emissioni zero di CO₂**. Inoltre, questi distretti svolgono un ruolo importante anche nel produrre energia in eccesso grazie all'uso di fonti di energia rinnovabile e nel reimmetterla in rete.



Grazie per l'attenzione

Ing. Elena Mazzola
Università degli studi di Padova
elena.mazzola@unipd.it